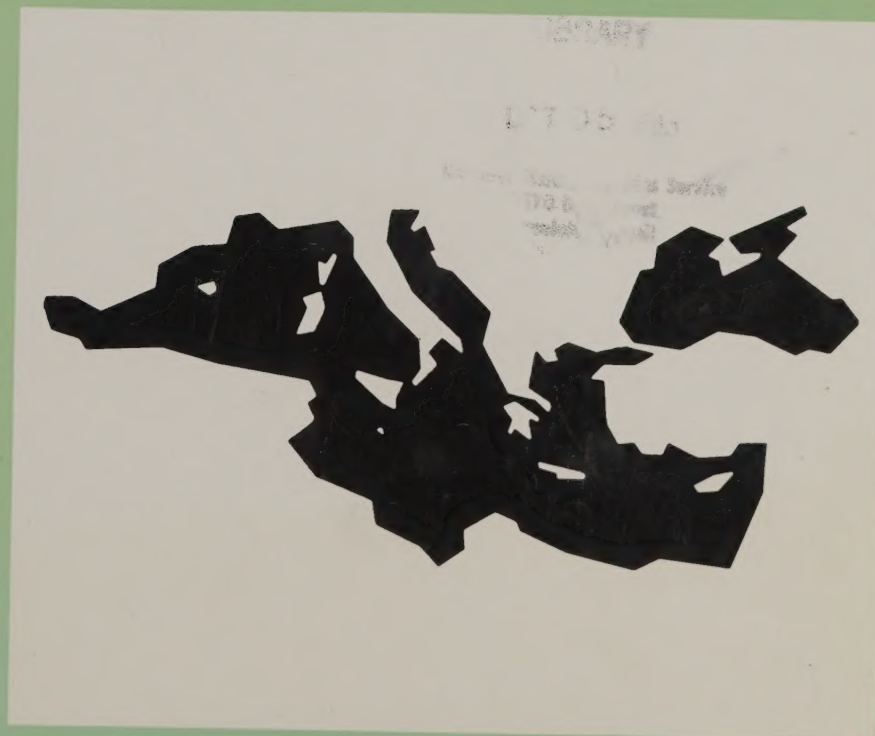


GFCM statistical bulletin no. 9
nominal catches 1979-1991

bulletin statistique du CGPM n° 9
captures nominales 1979-1991



STATISTICAL BULLETIN FOR THE GENERAL FISHERIES COUNCIL FOR THE MEDITERRANEAN (GFCM) No. 9
Nominal catches 1979-1991

BULLETIN STATISTIQUE DU CONSEIL GÉNÉRAL DES PÊCHES POUR LA MÉDITERRANÉE (CGPM) N° 9
Captures nominales 1979-1991

LIBRARY

OCT 05 1993

National Marine Fisheries Service
2570 Dole Street
Honolulu, Hawaii

Prepared in the Fishery Information, Data and Statistics Service, Fisheries Department, FAO, on the basis of information available as of 30 June 1992. Published in March 1993.

Correspondence about the technical contents of this publication should be addressed to:

*The Senior Fishery Statistician
Fishery Information, Data and Statistics
Service
Fisheries Department
FAO
Via delle Terme di Caracalla
00100 Rome, Italy*

Etabli par le Service de l'information, des données et des statistiques sur la pêche, Département des pêches de la FAO, sur la base des renseignements disponibles au 30 juin 1992. Publié en mars 1993.

Adresser la correspondance d'ordre technique concernant cette publication au:

*Statisticien principal des pêches
Service de l'information, des données et des
statistiques sur la pêche
Département des pêches
FAO
Via delle Terme di Caracalla
00100 Rome, Italie*

For bibliographic purposes this document should be cited as follows:

La référence bibliographique de ce document doit être donnée ainsi:

FAO Fishery Information, Data and Statistics Service/Service de l'information, des données et des statistiques sur la pêche.
Statistical bulletin for the General Fisheries Council for the Mediterranean (GFCM) No. 9: Nominal Catches 1979-1991.
Bulletin statistique du Conseil général des pêches pour la Méditerranée (CGPM) N° 9: Captures nominales 1979-1991.
Bulletin of Fishery Statistics/Bulletin statistique des pêches . N° 32. Rome, FAO. 1993. 237p.

The copyright in this book is vested in the Food and Agriculture Organization of the United Nations. The book may not be reproduced, in whole or in part, by any method or process, without written permission from the copyright holder. Applications for such permission, with a statement of the purpose and extent of the reproduction desired, should be addressed to the Director, Publications Division, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Via delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy.

Reproduction interdite, en tout ou en partie, par quelque procédé que ce soit, sans l'autorisation écrite de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, seule détentrice des droits. Adresser une demande motivée au Directeur de la Division des publications, Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, Via delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italie, en indiquant les passages ou illustrations en cause.

Introduction

This GFCM Statistical Bulletin presents annual statistics, allocated by (i) statistical divisions, (ii) species or species groups, and (iii) countries or areas, of nominal catches (i.e. live weight equivalent of landings) in the GFCM region for thirteen calendar years (1979-1991 inclusive).

This is the ninth issue of the GFCM Statistical Bulletin. It has been produced for stock assessment purposes. Hence the catches have been allocated by statistical divisions and species groups.

Allocation by species groups

Several countries still report their catches by larger group(ing)s (e.g. *Pleuronectiformes*, *Sciaenidae*, *Cephalopoda*, etc.) than those specified by the GFCM at its Twelfth Session in Varna, Bulgaria, March 1974. In these circumstances, the figures given for any species in a particular statistical division are likely to be under-estimated. Therefore, when examining the statistics for a given species, it should always be kept in mind that an unknown proportion of the catches for that particular species and division might well have been reported under the generic, family or order names of that species, or even more roughly as "marine fishes unspecified" and consequently species totals frequently underestimate the real catch of that species. The same observation applies also to larger aggregations, e.g. family or order level, although the discrepancies are likely to become smaller as the groupings become wider. In order to permit examination of overall trends in the fisheries by avoiding the discrepancies due to classification, total reported catches have also been calculated for wider groups appearing in the tables of Section B, pages 8-53. These major species groups have then been used for calculating the total catches corresponding to nine super groupings, namely FRESHWATER FISHES, DIADROMOUS FISHES, DEMERSAL FISHES, COASTAL PELAGIC FISHES, OCEANIC PELAGIC FISHES, MARINE FISHES NEI, CRUSTACEA, MOLLUSCA and OTHER AQUATIC ANIMALS. The corresponding data appear at the end of every table in Section B.

It should be noted that this Bulletin contains no production statistics for marine mammals and seaweeds.

Data on marine shells nei, corals and sponges given in kilograms appear in tables A-01, A-02, A-03 and are included in Section C under the statistical divisions where they are caught. Data on these species are not included in Summary Table A or in Tables B giving catches by sub-area.

Allocations by geographical sectors

For statistical purposes the GFCM region has been split into four subareas, further sub-divided into divisions. The boundaries of these subareas and divisions are shown on the Chart, p.239. This region covers the Mediterranean proper and the Black Sea. In the present Bulletin, total reported catches are provided for four large geographical sectors, viz:

- The WESTERN subarea, which includes three divisions, i.e. Balearic, Gulf of Lions and Sardinia.
- The CENTRAL subarea, which includes two divisions, i.e. Adriatic and Ionian.
- The EASTERN subarea, which includes two divisions, i.e. Aegean and Levant.
- The BLACK SEA subarea which includes three divisions, i.e. Sea of Marmara, the Sea of Azov, and the Black Sea proper.

It should be noted that because the tuna catches could not reliably be allocated according to the GFCM statistical divisions, these are presented grouped in special tables referring to the whole GFCM region (tables A-0, B-0 and C-0). Data for catch in the Sea of Azov are presented only for the former USSR as information from other countries is not available. Starting from this issue catch data relative to the freshwater species caught in marine waters are also included.

Differences between the GFCM statistical bulletin and the FAO Yearbook of Fishery Statistics

The GFCM statistical bulletin which is now published from the same database as the FAO Yearbook of Fishery Statistics, contains more detail than the latter publication, e.g. details of catches by the ten GFCM statistical divisions. A few discrepancies can be found in the data given in the two publications: some concerning the earlier years for which the working papers did not permit revision and others (generally regarding the last years) due to different dates of publication. The publication produced later may contain revised or updated figures which are not contained in the earlier publication.

Designations of countries or areas

The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Food and Agriculture Organization of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. The term "COUNTRIES OR AREAS" as used in the stubs and the column headings of the tables also covers territories, cities, land areas, as well as provinces, districts, enclaves, exclaves, and other parts of territories or combinations of countries or areas such as economic or customs unions. Similarly, the word "area" as used in the column headings refers to sea areas.

In statistical tables it is generally necessary to use, for technical reasons (e.g. space requirements), shortened designations derived from the often lengthy official versions of the names of countries or areas and territories. In the tables in this Bulletin use is made of a single multi-lingual code of not more than 12 characters derived from the English names of countries or areas; this code is keyed up to the 24 character versions in English, French and Spanish shown in the LIST OF COUNTRIES OR AREAS of Volume 70 of the Yearbook of Fishery Statistics ("Catches and landings").

Country or area names and designations are subject to nationally-announced changes. Name changes announced after 31 December 1992 have not necessarily been incorporated in this Bulletin but will be reflected in future ones.

Standard symbols

The following standard symbols are used throughout the tables in this publication:

...	{	data not available; unobtainable;	...A	FAO name in English of species item not ascertainable
		data not separately available but included in another category	...B	FAO name in French of species item not ascertainable
—	{	none; magnitude known to be nil or zero	...D	Scientific name of statistical category not ascertainable
		given in original source as "nil or negligible" without any further indication of the magnitude	...F	FAO estimate from available sources of information
			...R	Repetition of data previously reported by the country
0		more than zero but less than half the unit used		
nei		not elsewhere included		
mt		Metric tons = tonnes		
kg		Kilograms		

Table of contents

Table			Page	Table			Page
	Total catch by divisions and by countries or areas				Total catch by subareas and by major species groups		
A	Mediterranean & Black Sea	All	1	B	Mediterranean & Black Sea	All	8
A-11	Balearic	37.1.1	2	B-1	Western Subarea	37.1	12
A-12	Gulf of Lions	37.1.2	2	B-2	Central Subarea	37.2	15
A-13	Sardinia	37.1.3	2	B-3	Eastern Subarea	37.3	18
A-21	Adriatic	37.2.1	3	B-4	Black Sea Subarea	37.4	21
A-22	Ionian	37.2.2	3				
A-31	Aegean	37.3.1	4				
A-32	Levant	37.3.2	4				
A-41	Marmara Sea	37.4.1	5				
A-42	Black Sea	37.4.2	5				
A-43	Azof Sea	37.4.3	5				
A-0	Mediterranean & Black Sea (Total Tuna)	All	6		Total catch by divisions and by major species groups		
A-01	Mediterranean & Black Sea (Total Marine shells nei)	All	7	B-11	Balearic	37.1.1	24
				B-12	Gulf of Lions	37.1.2	27
				B-13	Sardinia	37.1.3	30
A-02	Mediterranean & Black Sea (Total Corals)	All	7	B-21	Adriatic	37.2.1	33
				B-22	Ionian	37.2.2	36
				B-31	Aegean	37.3.1	39
A-03	Mediterranean & Black Sea (Total Sponges)	All	7	B-32	Levant	37.3.2	42
				B-41	Marmara Sea	37.4.1	45
				B-42	Black Sea	37.4.2	48
				B-43	Azof Sea	37.4.3	51
				B-0	Mediterranean & Black Sea (Total Tuna)	All	53

Table of contents

Table		Page
Total catch by divisions, by species, by species groups and by countries or areas		
C	Mediterranean & Black Sea	All 54
C-11	Balearic	37.1.1 91
C-12	Gulf of Lions	37.1.2 106
C-13	Sardinia	37.1.3 120
C-21	Adriatic	37.2.1 137
C-22	Ionian	37.2.2 150
C-31	Aegean	37.3.1 169
C-32	Levant	37.3.2 185
C-41	Marmara Sea	37.4.1 203
C-42	Black Sea	37.4.2 215
C-43	Azof Sea	37.4.3 231
C-0	Mediterranean & Black Sea (Total Tuna)	All 235

Chart: Mediterranean and Black Sea (fishing area 37 — GFCM):
geographical limits of subareas and divisions for
statistical purposes

Introduction

Le Bulletin statistique du CGPM présente les statistiques annuelles, ventilées par divisions statistiques, espèces ou groupes d'espèces et pays ou zones, des prises nominales (c'est-à-dire l'équivalent en poids vif des quantités débarquées) réalisées dans la région du CGPM au cours des treize années qui vont de 1979 à 1991.

Ce numéro est le neuvième du Bulletin statistique du CGPM. Il est destiné à l'évaluation des ressources et, dans ce but, présente les captures réparties par divisions statistiques et groupes d'espèces.

Ventilation par groupes d'espèces

Plusieurs pays déclarent encore leurs captures suivant des rubriques plus vastes (par exemple *Pleuronectiformes*, *Sciaenidae*, *Cephalopoda*, etc.) que celles spécifiées par le CGPM lors de sa douzième session tenue à Varna, en Bulgarie, en mars 1974. Il en résulte que les chiffres donnés dans le Bulletin pour n'importe quelle espèce dans une division particulière risquent fort d'être sous-estimés. De ce fait, en utilisant les statistiques relatives aux espèces, on devra toujours garder présent à l'esprit qu'une proportion inconnue des captures pour l'espèce et la division en question peut fort bien avoir été déclarée sous le nom du genre, de la famille ou de l'ordre de l'espèce considérée, ou même, plus grossièrement encore, sous la rubrique "poissons marins non identifiés", et que, pour cette raison, les totaux des espèces sous-estiment souvent les prises réelles de cette espèce. La même observation s'applique aussi aux plus grandes agrégations, par exemple au niveau de famille ou d'ordre, quoique sans doute les écarts aillent en s'amenuisant à mesure que les rubriques vont en s'élargissant. De façon à permettre l'examen des tendances globales dans les pêches et éviter les écarts dus à la classification, les prises totales déclarées ont été regroupées en rubriques plus vastes présentées dans la Section B, pages 8-53. Ces rubriques ont à leur tour servi à calculer les sommes correspondant à neuf super-groupes, à savoir POISSONS D'EAU DOUCE, POISSONS DIADROMES, POISSONS DEMERSAUX, POISSONS PELAGIQUES COTIERS, POISSONS PELAGIQUES OCEANIQUES, POISSONS DE MER NCA, CRUSTACEA, MOLLUSCA et ANIMAUX AQUATIQUES DIVERS qui figurent à la fin de chaque tableau dans la Section B.

Il convient de noter que ni les prises de mammifères ni les productions d'algues ne sont données dans ce Bulletin.

Les statistiques des coquilles marines nca, des coraux et des éponges exprimées en Kilogrammes sont données aux tableaux A-01, A-02, A-03 et sont comprises dans la Section C sous les divisions statistiques où ces espèces sont prises. Les statistiques sur ces espèces ne sont pas comprises dans le tableau sommaire A ou dans les tableaux B qui donnent des renseignements sur les prises par division.

Ventilation par secteurs géographiques

Pour les besoins statistiques la région du CGPM a été subdivisée en quatre sous-zones ultérieurement subdivisées en divisions. Les limites de ces sous-zones sont tracées sur la carte, p.239. Cette région couvre la Méditerranée proprement dite et la mer Noire. Dans ce Bulletin on a totalisé les statistiques correspondant à quatre grands secteurs géographiques, à savoir:

- La sous-zone OCCIDENTALE, qui regroupe l'ensemble des trois divisions, à savoir Baléares, golfe du Lion et Sardaigne
- La sous-zone CENTRALE, qui comprend l'ensemble des deux divisions, à savoir Adriatique et Ionienne
- La sous-zone ORIENTALE, qui comprend l'ensemble des deux divisions, à savoir Egée et Levant
- La sous-zone MER NOIRE, qui comprend l'ensemble des trois divisions, à savoir la mer de Marmara, la mer d'Azov et la mer Noire proprement dite.

Il faut remarquer que puisqu'il n'est pas possible de ventiler de façon sûre les prises de thonidés par divisions statistiques, ces prises sont données groupées dans les tableaux relatifs à l'entière région du CGPM (tableaux A-0, B-0 et C-0). Les données pour les captures dans la mer d'Azov sont présentées seulement pour la ex URSS, car les informations relatives à d'autres pays ne sont pas disponibles. A partir de ce numéro sont aussi incluses les données des prises relatives aux espèces d'eau douce capturées en eaux de mer.

Différences entre le Bulletin statistique du CGPM et l'Annuaire statistique des pêches de la FAO

Le Bulletin statistique du CGPM, qui est maintenant publié à partir de la base de données utilisées pour l'Annuaire statistique des pêches de la FAO, est plus détaillé que l'Annuaire lui-même; il comporte par exemple des détails sur les captures dans les dix divisions statistiques du CGPM. Parmi les données qui paraissent dans ces deux publications quelques écarts pourront être trouvés: certains concernant les premières années pour lesquelles les documents de travail n'ont pas permis des révisions et d'autres (généralement concernant les dernières années) dus au fait que les dates de publication sont différentes. Les dernières publications pourraient contenir des chiffres nouveaux ou révisés qui ne figurent pas dans la publication précédente.

Appellation des pays ou zones

Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites. Le terme "PAYS OU ZONES" employé dans les talons et les têtes de colonne des tableaux, doit s'entendre également des territoires, villes, zones terrestres, ainsi que des provinces, districts, enclaves, parties détachées d'un Etat, autres parties de territoires ou regroupements de pays, tels qu'unions économiques ou douanières. De même, le mot "zone" tel qu'utilisé dans les têtes de colonne se rapporte aux zones maritimes.

Pour des raisons techniques (par exemple, besoin d'espace), il est généralement nécessaire d'utiliser dans les tableaux statistiques des noms abrégés tirés des désignations officielles souvent trop longues de pays ou zones et territoires. Dans les tableaux du présent Bulletin on a utilisé un code multilingue unique n'excédant pas douze espaces typographiques; ce code, dérivé des noms de pays en anglais, a été mis au point sur la base des noms anglais, français et espagnols de vingt-quatre espaces figurant dans la LISTE DES PAYS OU ZONES du Volume 70 de l'Annuaire statistique des pêches ("Captures et quantités débarquées").

La liste des désignations et des noms de pays ou zones est sujette de temps à autre à des modifications annoncées au plan national. Les modifications de noms survenues après le 31 décembre 1992 n'ont pas été nécessairement incorporées dans le présent Bulletin, mais seront reproduites dans les futurs Bulletins.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels ci-après sont utilisés dans tous les tableaux de la présente publication:

...	{	données non disponibles; données que l'on n'a pas pu obtenir;	...A	Le nom anglais utilisé par la FAO pour la catégorie d'espèces n'est pas vérifiable
		données non disponibles séparément, mais comprises dans une autre catégorie	...B	Le nom français utilisé par la FAO pour la catégorie d'espèces n'est pas vérifiable
-	{	néant; quantités que l'on sait égales à zéro	...D	Le nom scientifique pour la catégorie n'est pas vérifiable
		quantités données dans la source originale comme "nulles ou négligeables", sans autre précision	...F	Estimation de la FAO d'après les sources d'informations disponibles
0		quantité supérieure à zéro, mais inférieure à la moitié de l'unité utilisée	...R	Répétition des données précédemment communiquées par le pays
nca		non compris ailleurs		
mt		tonnes métriques = Tonnes		
kg		kilogrammes		

Table des matières

Tableau			Page	Tableau			Page
Captures totales par divisions et par pays ou zones				Captures totales par sous-zones et principaux groupes d'espèces			
A	Méditerranée et mer Noire	Toutes	1	B	Méditerranée et mer Noire	Toutes	8
A-11	Baléares	37.1.1	2	B-1	Sous-zone OCCIDENTALE	37.1	12
A-12	Golfe du Lion	37.1.2	2	B-2	Sous-zone CENTRALE	37.2	15
A-13	Sardaigne	37.1.3	2	B-3	Sous-zone ORIENTALE	37.3	18
A-21	Adriatique	37.2.1	3	B-4	Sous-zone MER NOIRE	37.4	21
A-22	Ionienne	37.2.2	3				
A-31	Egée	37.3.1	4	Captures totales par divisions et principaux groupes d'espèces			
A-32	Levant	37.3.2	4	B-11	Baléares	37.1.1	24
A-41	mer de Marmara	37.4.1	5	B-12	Golfe du Lion	37.1.2	27
A-42	mer Noire	37.4.2	5	B-13	Sardaigne	37.1.3	30
A-43	mer d'Azov	37.4.3	5	B-21	Adriatique	37.2.1	33
A-0	Méditerranée et mer Noire (Total thons)	Toutes	6	B-22	Ionienne	37.2.2	36
A-01	Méditerranée et mer Noire (Total coquilles marines nc)	Toutes	7	B-31	Egée	37.3.1	39
A-02	Méditerranée et mer Noire (Total coraux)	Toutes	7	B-32	Levant	37.3.2	42
A-03	Méditerranée et mer Noire (Total éponges)	Toutes	7	B-41	mer de Marmara	37.4.1	45
				B-42	mer Noire	37.4.2	48
				B-43	mer d'Azov	37.4.3	51
				B-0	Méditerranée et mer Noire (Total thons)	Toutes	53

Table des matières

Tableau

Page

Captures totales par divisions, par espèces,
par groupes d'espèces et par pays ou zones

C	Méditerranée et mer Noire	Toutes	54
C-11	Baléares	37.1.1	91
C-12	Golfe du Lion	37.1.2	106
C-13	Sardaigne	37.1.3	120
C-21	Adriatique	37.2.1	137
C-22	Ionienne	37.2.2	150
C-31	Egée	37.3.1	169
C-32	Levant	37.3.2	185
C-41	mer de Marmara	37.4.1	203
C-42	mer Noire	37.4.2	215
C-43	mer d'Azov	37.4.3	231
C-0	Méditerranée et mer Noire (Total thons)	Toutes	235

Carte: Méditerranée et mer Noire (zone de pêche 37 — CGPM):
limites géographiques des sous-zones
et divisions à des fins statistiques

A

Total catch by countries or areas

Captures totales par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea

Méditerranée et mer Noire

Countries or areas Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Albania	6 000 F	6 000 F	6 343	6 134	5 908	4 377	7 419	6 973	8 239	7 880	6 600	6 600 F	6 620 F
Algeria	38 678	48 000 F	56 000 F	64 500 F	65 000 F	65 500 F	66 000 F	65 261 F	94 092 F	106 434	99 184	90 720 F	79 722 F
Bulgaria	15 105	17 869	19 782	17 298	13 533	15 442	17 069	12 997	12 158	8 242	8 602	2 899	2 899 F
Cyprus	1 283 F	1 305 F	1 426 F	1 556 F	1 938 F	2 204 F	2 380 F	2 552	2 555	2 494	2 562	2 620	2 620
Egypt	19 938	17 466	17 790	11 208	12 538	11 365	16 561	19 334	33 220	35 750	35 740	35 340	40 192
France	44 799	46 392	55 784	57 760	52 666	47 520	52 427	55 737	50 342	55 231	70 882	67 483	68 458
Gaza Strip	1 913	972	1 139	1 179	798	1 553	416	450 F	450 F	500 F	500 F	510 F	510 F
Gibraltar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Greece	73 786	73 038	75 476	85 955	82 201	89 398	94 872	103 129 F	109 294 F	104 314 F	112 030 F	113 136 F	121 012 F
Israel	3 200	3 702	3 660	4 072	4 173	4 596	4 556	4 143 F	4 283 F	4 160	3 855 F	4 025 F	3 388 F
Italy	405 005	408 129	436 707	457 693	468 026	487 651	500 769	471 139	447 814	452 615	418 592	405 949	425 683
Japan	102	121	101	965	683	1 057	925	352	313	240	119	205	95
Lebanon	1 650 F	1 700 F	1 500 F	1 400 F	1 300 F	1 200 F	1 400 F	1 500	1 700	1 700	1 700	1 420 F	1 700
Libya	4 500	5 200	6 418	7 425 F	7 500 F	7 800 F	7 800 F	7 800 F	8 000 F	8 000 F	7 784 F	7 800 F	7 700 F
Malta	1 322	1 078	942	1 216	999	1 226	2 520	1 121	1 017	868	938	742	713
Monaco	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Morocco	35 580	27 332	40 747	33 166	32 314	41 803	35 057	37 636	39 693	28 948	30 576	33 377	29 280
Romania	7 621	10 292	9 997	10 374	13 105	13 894	14 268	15 834	14 015	13 963	13 836	6 251	1 218
Spain	152 096	149 254	153 264	162 994	162 379	154 623	140 296	143 312	135 685	128 165	141 254	141 920 F	126 702 F
Syria	1 133	1 036	984	1 123	1 009	1 278	1 242 F	917 F	1 519 F	1 251 F	1 547 F	1 627 F	1 500 F
Tunisia	59 497	62 362	58 982	64 753	68 710	76 493	91 005 F	94 977 F	101 951 F	105 694 F	97 404	95 408 F	90 710
Turkey	327 433	394 590	438 396	469 841	518 592	520 435	532 600	539 597	582 945	623 535	410 777	343 147	317 424
Former USSR	315 934	391 071	334 417	450 269	396 413	420 496	344 627	390 622	261 268	347 301	206 914	93 003	53 696
Yugoslavia	33 857	34 873	44 396	40 309	53 158	48 348	49 303	51 409	56 162	45 315	46 563	41 320	23 611 F
Total	1 550 433	1 701 783	1 764 253	1 951 192	1 962 945	2 018 261	1 983 514	2 026 794	1 966 717	2 082 602	1 717 961	1 495 504	1 405 455

A-11 Total catch by divisions and by countries or areas
Captures totales par divisions et par pays ou zones

Balearic
Baléares

Countries or areas Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Algeria	37 492	46 520 F	54 280 F	62 520 F	63 004 F	63 488 F	63 970 F	63 389 F	91 649 F	102 511	96 246	87 919 F	77 722 F
Gibraltar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Japan	0	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—
Morocco	35 305	27 260	40 360	33 047	32 120	41 632	34 880	37 302	39 243	27 808	29 042	30 690	28 012
Spain	147 704	144 971	148 474	156 903	156 349	145 977	133 963	139 130	99 339	102 581	116 800	116 800 F	103 803 F
Total	220 501	218 751	243 114	252 470	251 473	251 099	232 813	239 822	230 231	232 900	242 088	235 409	209 537

A-12 Total catch by divisions and by countries or areas
Captures totales par divisions et par pays ou zones

Gulf of Lions
Golfe du Lion

Countries or areas Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
France	42 292	43 240	51 979	51 443	47 438	42 228	45 110	50 814	44 532	48 249	65 755	62 019	63 025
Monaco	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Spain	—	—	—	—	...	...	...	...	33 614	19 042	18 744	18 744 F	16 792 F
Total	42 293	43 241	51 981	51 445	47 440	42 230	45 112	50 816	78 148	67 293	84 501	80 765	79 819

A-13 Total catch by divisions and by countries or areas
Captures totales par divisions et par pays ou zones

Sardinia
Sardaigne

Countries or areas Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
France	929	1 451	1 455	1 439	1 535	1 535	1 637	1 413	1 420	1 161	662	629	647
Italy	74 168	72 243	92 533	88 295	99 276	88 579	96 554	98 072	101 693	90 926	70 137	96 499	65 590
Tunisia	8 480	7 418	6 943	7 839	8 947	10 375	11 476 F	9 090 F	8 352 F	8 669 F	6 372	14 750 F	15 804
Total	83 577	81 112	100 931	97 573	109 758	100 489	109 667	108 575	111 465	100 756	77 171	111 878	82 041

A-21 **Total catch by divisions and by countries or areas**
Captures totales par divisions et par pays ou zones

Adriatic
Adriatique

Countries or areas Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Italy	217 818	222 936	238 187	243 326	245 520	245 151	230 569	211 757	203 192	207 100	193 472	148 294	185 961
Yugoslavia	33 055	34 209	43 968	39 747	51 886	47 534	48 170	50 542	55 436	43 710	45 859	40 269	23 011 F
Total	250 873	257 145	282 155	283 073	297 406	292 685	278 739	262 299	258 628	250 810	239 331	188 563	208 972

A-22 **Total catch by divisions and by countries or areas**
Captures totales par divisions et par pays ou zones

Ionian
Ionienne

Countries or areas Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Albania	6 000 F	6 000 F	6 343	6 134	5 908	4 377	7 419	6 973	8 239	7 880	6 600	6 600 F	6 620 F
Greece	5 642	—	6 164	7 064	5 805	17 586	4 334	3 402 F	4 045 F	5 675 F	6 883 F	6 936 F	7 389 F
Italy	101 491	99 461	93 258	113 374	110 339	131 092	149 455	136 332	119 510	130 998	132 250	146 935	160 960
Libya	4 076	4 802	6 147	7 115 F	7 200 F	7 500 F	7 500 F	7 500 F	7 700 F	7 700 F	7 700 F	7 700 F	7 600 F
Malta	1 125	809	704	969	886	1 093	2 336	958	834	622	756	548	503
Tunisia	47 690	50 009	48 603	52 552	56 245	62 405	75 018 F	81 004 F	88 313 F	90 234 F	85 905	72 549 F	69 138
Total	166 024	161 081	161 219	187 208	186 383	224 033	246 062	236 169	228 641	243 109	240 094	241 266	252 190

A-31 Total catch by divisions and by countries or areas
Captures totales par divisions et par pays ou zones

Aegean
Egée

Countries or areas Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Greece	67 432	72 229	67 454	74 326	72 235	66 919	86 623	94 892 F	99 970 F	94 272 F	98 977 F	99 782 F	106 555 F
Turkey	18 728	18 107	18 549	14 755	18 249	21 732	22 763	22 690	27 026	38 175	51 315	38 407	44 121
Total	86 160	90 336	86 003	89 081	90 484	88 651	109 386	117 582	126 996	132 447	150 292	138 189	150 676

A-32 Total catch by divisions and by countries or areas
Captures totales par divisions et par pays ou zones

Levant
Levant

Countries or areas Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Cyprus	1 158 F	1 209 F	1 316 F	1 399 F	1 888 F	2 101 F	2 268 F	2 363	2 424	2 332	2 373	2 378	2 405
Egypt	19 928	17 463	17 788	11 185	12 524	11 317	16 499	19 266	33 185	35 733	35 382	34 742	39 618
Gaza Strip	1 913	972	1 139	1 179	798	1 553	416	450 F	450 F	500 F	500 F	510 F	510 F
Israel	3 030	3 597	3 625	3 962	4 138	4 536	4 297	3 859 F	4 010 F	4 025	3 731 F	3 896 F	3 280 F
Lebanon	1 510 F	1 560 F	1 370 F	1 280 F	1 190 F	1 100 F	1 280 F	1 370	1 550	1 550	1 550	1 290 F	1 550
Syria	1 044	956	911	1 033	929	1 182	1 147 F	844 F	1 398 F	1 152 F	1 426 F	1 500 F	1 383 F
Turkey	7 670	8 379	12 897	11 173	15 556	12 159	11 872	14 551	15 189	19 336	29 682	26 999	25 137
Total	36 253	34 136	39 046	31 211	37 023	33 948	37 779	42 703	58 206	64 628	74 644	71 315	73 883

A-41 Total catch by divisions and by countries or areas
Captures totales par divisions et par pays ou zones

Sea of Marmara
Mer de Marmara

Countries or areas Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Turkey	9 938	27 678	36 157	37 112	41 354	34 848	37 255	54 054	61 245	65 929	49 252	63 429	55 662
Total	9 938	27 678	36 157	37 112	41 354	34 848	37 255	54 054	61 245	65 929	49 252	63 429	55 662

A-42 Total catch by divisions and by countries or areas
Captures totales par divisions et par pays ou zones

Black Sea
Mer Noire

Countries or areas Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Bulgaria	15 104	17 856	19 591	17 294	13 509	15 441	17 068	12 997	12 145	8 242	8 602	2 882	2 882 F
Romania	7 621	10 292	9 997	10 374	13 105	13 894	14 268	15 834	14 015	13 963	13 836	6 251	1 218
Turkey	281 944	325 112	345 858	379 958	413 175	442 914	445 481	435 126	460 685	479 823	272 502	197 195	170 323
Former USSR	213 876	258 913	253 315	260 000	253 571	290 211	184 844	244 836	131 638	292 820	162 123	84 371	25 367
Total	518 545	612 173	628 761	667 626	693 360	762 460	661 661	708 793	618 483	794 848	457 063	290 699	199 790

A-43 Total catch by divisions and by countries or areas
Captures totales par divisions et par pays ou zones

Sea of Azov
Mer d'Azov

Countries or areas Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Former USSR	102 058	132 158	81 102	190 269	142 842	130 285	159 783	145 786	129 630	54 481	44 791	8 632	28 329
Total	102 058	132 158	81 102	190 269	142 842	130 285	159 783	145 786	129 630	54 481	44 791	8 632	28 329

A-0

Total catch by countries or areas

Captures totales par pays ou zones

Area 37 - Total Tuna

Zone 37 - Total Thons

Countries or areas Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Algeria	1 186	1 480 F	1 720 F	1 980 F	1 996 F	2 012 F	2 030 F	1 872	2 443	3 923	2 938	2 801 F	2 000 F
Bulgaria	1	13	191	4	24	1	1	—	13	—	—	17	17 F
Cyprus	125	96	110	157	50	103	112	189	131	162	189	242	215
Egypt	10	3	2	23	14	48	62	68	35	17	358	598	574
France	1 578	1 701	2 350	4 878	3 693	3 757	5 680	3 510	4 390	5 821	4 465	4 835	4 786
Greece	712	809	1 858	4 565	4 161	4 913	3 915	4 835	5 279	4 367	6 170	6 418 F	7 088 F
Israel	170	105	35	110	35	60	259	284	273	135	124 F	129 F	108 F
Italy	11 528	13 489	12 729	12 698	12 891	22 829	24 191	24 978	23 419	23 591	22 733	14 221	13 172
Japan	102	121	101	965	683	1 055	925	351	313	240	119	205	95
Lebanon	140 F	140 F	130 F	120 F	110 F	100 F	120 F	130	150	150	150	130 F	150
Libya	424	398	271	310 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	84 F	100 F	100 F
Malta	197	269	238	247	113	133	184	163	183	246	182	196	210
Morocco	275	72	387	119	194	171	177	334	450	1 140	1 534	2 687	1 268
Romania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spain	4 392	4 283	4 790	6 091	6 030	8 646	6 333	4 182	2 732	6 542	5 710	6 376	6 107
Syria	89	80	73	90	80	96	95 F	73 F	121 F	99 F	121 F	127 F	117 F
Tunisia	3 327	4 935	3 436	4 362	3 518	3 713	4 511	4 883 F	5 286 F	6 791 F	5 127	8 109	5 768
Turkey	9 153	15 314	24 935	26 843	30 258	8 782	15 229	13 176	18 800	20 272	8 026	17 117	22 181
Yugoslavia	802	664	428	562	1 272	814	1 133	867	726	1 605	704	1 051	600 F
Total	34 211	43 972	53 784	64 124	65 422	57 533	65 257	60 195	65 044	75 401	58 734	65 359	64 556

A-01 Total catch by countries or areas
Captures totales par pays ou zones

Area 37 - Total Marine shells
Zone 37 - Total Coquilles marines

Countries or areas Pays ou zones	1979 kg	1980 kg	1981 kg	1982 kg	1983 kg	1984 kg	1985 kg	1986 kg	1987 kg	1988 kg	1989 kg	1990 kg	1991 kg
Tunisia	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Former USSR	—	50 000	39 000	—	28 000	14 000	65 000	50 000	38 000	—	4 000	156 000	542 000
Yugoslavia	85 000	120 000	67 000	93 000	78 000	71 000	96 000	110 000	58 000	87 000	54 000	66 000	30 000 F
Total	85 000	170 000	106 000	93 000	106 000	85 000	161 000	160 000	96 000	87 000	58 000	222 000	572 000

A-02 Total catch by countries or areas
Captures totales par pays ou zones

Area 37 - Total Corals
Zone 37 - Total Coraux

Countries or areas Pays ou zones	1979 kg	1980 kg	1981 kg	1982 kg	1983 kg	1984 kg	1985 kg	1986 kg	1987 kg	1988 kg	1989 kg	1990 kg	1991 kg
Albania	—	—	—	—	—	—	—	200	400	300	420	600	500 F
Algeria	—	—	—	—	—	900	600	800	1 800	3 300	3 424	4 244	12 000
France	5 300	5 900	6 000	4 800	6 600	5 300	6 000	6 500	4 700	5 600	3 900	3 800	3 500
Greece	—	—	—	—	2 400	1 800	1 900	2 000	3 400	4 800	4 100	3 000	1 400
Italy	62 400	40 500	35 000	19 700	40 200	11 000	19 300	8 200	9 680	8 100	6 300	4 100	3 500
Morocco	700	2 600	—	—	—	1 100	4 400	3 000	6 200	8 400	6 400	1 200	1 000
Spain	2 000	4 500	2 500	28 000	14 500	12 500	10 800	8 600	9 600	10 000	9 700	7 200	5 300
Tunisia	21 100	21 500	25 500	15 000	11 300	9 200	5 300	4 000	3 300	2 400	1 500	1 168	542
Turkey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	300	100	100 F
Yugoslavia	—	—	—	—	—	—	—	1 000	1 300	1 200	1 300	900	—
Total	91 500	75 000	69 000	67 500	75 000	41 800	48 300	34 300	40 380	44 600	37 344	26 312	27 842

A-03 Total catch by countries or areas
Captures totales par pays ou zones

Area 37 - Total Sponges
Zone 37 - Total Eponges

Countries or areas Pays ou zones	1979 kg	1980 kg	1981 kg	1982 kg	1983 kg	1984 kg	1985 kg	1986 kg	1987 kg	1988 kg	1989 kg	1990 kg	1991 kg
Cyprus	0	0	0	0	0	1 000	1 000	1 388	—	—	—	—	—
Egypt	1 000	0	0	0	4 387	1 536	3 769	7 976	2 887	1 791	1 800 F	2 000 F	2 000 F
France	—	—	—	—	—	—	39 401	46 079	36 785	16 480	16 500 F	15 000 F	15 000 F
Greece	49 000	31 000	37 182	37 800	30 000	31 000	35 000	35 000	30 000	15 500	17 000	10 000	10 000 F
Italy	—	—	—	—	—	—	5 934	5 229	5 000 F	5 283	5 000	5 000	4 550
Lebanon	—	—	—	—	—	—	—	—	13 000	13 000	13 000 F	10 000 F	12 000 F
Libya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spain	—	—	—	—	—	1 000	1 000	10 000 F	20 000	20 000 F	20 000 F	20 000 F	15 000 F
Syria	—	—	—	—	1 549	1 396	3 110	6 931	660	660 F	660 F	700 F	600 F
Tunisia	—	74 000	84 000	129 000	100 000	95 000	100 000	100 000	80 000	8 762	4 000	9 350	7 010
Turkey	3 000	10 000	24 000	9 000	10 000 F	12 085	13 115	14 932	4 000	4 000	2 000	4 000	4 000 F
Yugoslavia	—	—	—	—	3 000	3 000	3 000	3 000	3 500	3 500 F	3 500 F	3 000 F	1 000 F
Total	53 000	115 000	145 182	175 800	148 936	146 017	210 930	231 535	196 832	89 976	84 460	80 050	72 160

B

Total catch by major species groups

Captures totales par principaux groupes d'espèces

Mediterranean and Black Sea

Méditerranée et mer Noire

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Freshwater fishes Poissons d'eau douce ...D	2 320	1 443	958	1 223	1 021	3 689	2 957	3 035	2 282	1 557	2 571	3 359	1 818
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	80 423	82 383	53 113	128 779	126 738	95 959	139 301	107 727	99 578	42 396	44 231	11 255	33 426
Flatfishes Poissons plats <i>Pleuronectiformes</i>	15 197	13 859	13 529	15 357	16 903	15 133	13 585	15 181	15 563	13 836	14 939	13 310	14 567
Lizardfishes Anolis <i>Synodontidae</i>	1 415	889	739	514	417	366	323	404	767	1 259	1 732	1 807	1 648
Gadiformes Gadiformes <i>Gadiformes</i>	76 284	52 449	49 673	55 296	69 847	74 804	83 225	75 253	90 965	89 572	74 927	67 618	76 004
Conger eels Congres <i>Congridae</i>	1 197	1 448	1 431	1 425	1 590	1 435	1 647	1 954	1 606	1 795	2 204	2 241	2 035
Groupers, seabasses Serranidae <i>Serranidae</i>	3 179	3 197	3 760	3 220	3 839	5 079	5 960	6 553	6 491	6 714	7 393	12 769	6 396
Temperate basses ...B <i>Moronidae</i>	3 120	2 649	2 361	2 847	3 324	2 987	4 651	4 586	4 459	4 623	5 228	4 575	4 583
Dentex, seabreams etc Dentés, spares etc <i>Spanidae</i>	52 490	54 626	49 322	51 339	53 966	57 914	66 620	61 237	60 959	55 814	66 814	67 540	66 315
Picarels Mendoles, picarels <i>Centracanthidae</i>	14 936	13 971	13 790	15 009	15 779	13 548	13 705	12 916	14 314	14 592	16 327	17 576	17 929
Goatfishes, red mullets Rougets <i>Mullidae</i>	22 790	23 991	26 247	26 620	28 500	28 881	30 666	31 042	31 021	32 023	35 208	31 801	32 288
Sandeels (=Sandlances) Lançons <i>Ammodytidae</i>	1 704	4 989	1 251	11 402	6 180	6 463	6 184	4 871	4 522	1 699	550	249	467
Gobies Gobies <i>Gobiidae</i>	5 929	6 165	6 559	7 746	7 336	5 942	6 877	5 736	6 012	5 781	4 243	3 527	5 145
Scorpionfishes Rascasses <i>Scorpaenidae</i>	4 471	4 745	4 675	4 334	5 603	6 794	7 962	7 526	7 992	8 598	6 695	7 080	8 003
Gurnards, searobins Grondins <i>Triglidae</i>	1 200	1 282	1 017	1 335	1 714	1 942	1 622	2 627	3 086	3 531	3 966	4 641	4 878
Anglerfishes Baudroies <i>Lophiidae</i>	2 622	2 843	2 642	4 595	5 671	6 102	6 812	6 943	5 949	5 155	4 761	4 720	5 286
Demersal percomorphs Percomorphes démersaux <i>Perciformes</i>	7 212	1 871	2 277	1 868	2 666	2 920	3 949	3 893	3 661	4 513	7 365	5 939	6 799

B Total catch by major species groups
Captures totales par principaux groupes d'espèces

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Needlefishes Aiguilles, orphies <i>Belonidae</i>	2 963	2 045	2 010	2 524	1 651	1 597	2 210	2 393	2 897	3 141	1 577	1 805	1 815
Barracudas Bécunes <i>Sphyrnidae</i>	1 142	2 300	2 850	2 549	2 605	2 005	4 215	4 351	1 474	1 811	2 285	2 138	1 257
Mullet Mulets <i>Mugilidae</i>	18 279	18 580	20 080	20 632	20 675	18 014	17 811	17 967	19 236	17 881	22 557	24 255	30 777
Silversides (=Sand smelts) Atherinides <i>Atherinidae</i>	4 148	3 521	3 037	3 373	3 277	3 384	6 653	5 788	7 191	8 227	8 207	7 019	8 122
Bluefishes Tassergals <i>Pomatomidae</i>	15 228	10 433	18 533	32 931	31 357	12 030	8 524	12 443	11 050	12 059	12 031	9 677	14 272
Carangids Carangides <i>Carangidae</i>	120 146	95 001	91 518	107 011	121 964	145 858	205 541	164 547	154 226	151 891	150 899	118 770	66 389
Pelagic percomorphs Percormorphes pélagiques <i>Perciformes</i>	378	251	187	407	746	791	759	676	592	577	599	616	610
Clupeoids Clupéoides <i>Clupeidae</i>	721 087	904 055	945 501	953 338	939 225	1 004 582	832 102	935 128	842 018	989 402	646 010	502 611	448 726
Bonitos Bonites (=Pélamides) <i>Scombridae</i>	13 515	18 870	29 019	31 207	35 545	14 962	18 137	15 736	22 315	23 994	11 961	21 770	25 695
Tunas Thons <i>Scombridae</i>	14 876	17 256	17 129	25 284	22 088	28 240	30 519	26 390	23 099	28 693	27 657	26 707	24 995
Swordfishes Espadons <i>Xiphiidae</i>	5 557	5 858	6 152	5 847	6 369	12 904	14 508	15 973	17 482	19 464	16 813	12 322	11 603
Tuna-like fishes nei Poissons type thon nca <i>Scombroidei</i>	263	1 988	1 484	1 786	1 420	1 427	2 093	2 096	2 148	3 250	2 303	4 560	2 263
Hairtails, cutlassfishes nei Poissons-sabre nca <i>Trochidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	169	...	248
Meckerels Maquereaux <i>Scombridae</i>	16 873	17 748	21 630	31 581	20 583	22 871	41 385	48 430	57 097	51 540	43 890	36 969	32 480
Sharks, rays, skates etc Requins, raies etc <i>Elasmobranchii</i>	24 794	16 890	18 133	22 351	25 183	26 439	25 589	23 913	21 726	22 962	20 041	17 552	18 979
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	113 533	116 450	145 745	145 540	126 755	134 680	114 225	119 738	121 737	118 555	110 083	103 662	95 792
Marine crabs Crabes de mer <i>Reptantia</i>	1 265	1 931	1 368	1 964	2 073	1 573	1 467	1 592	2 600	3 002	2 003	1 320	1 492

B**Total catch by major species groups****Captures totales par principaux groupes d'espèces****Mediterranean and Black Sea****Méditerranée et mer Noire**

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Lobsters Langoustes, homards ...D	3 924	3 362	3 914	4 799	4 911	5 632	7 503	8 394	8 129	10 593	7 727	8 425	8 890
Natantian decapods Décapodes natantia Natantia	14 567	15 164	16 392	18 098	26 605	31 994	35 682	31 836	33 219	33 266	31 375	38 102	30 626
Marine crustaceans Crustacés marins Crustacea	8 008	7 862	9 563	6 234	7 491	7 933	7 149	9 095	10 000	8 649	8 708	7 806	11 691
Clams Clams Bivalvia	105 438	114 508	111 932	133 401	136 649	136 580	129 144	140 358	164 650	171 717	190 585	198 663	198 802
Cephalopods Céphalopodes Cephalopoda	43 852	51 660	47 102	49 398	55 292	56 706	65 723	68 404	67 917	83 321	76 920	71 885	66 747
Marine molluscs nei Mollusques marins nca Mollusca	3 712	2 811	17 108	17 510	19 101	15 901	14 354	16 949	16 462	23 089	22 862	17 325	15 060
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	396	439	522	518	286	2 200	2 175	3 113	225	2 060	1 545	1 538	537
Total <i>Super Groupings/Super-Groupes</i>	1 550 433	1 701 783	1 764 253	1 951 192	1 962 945	2 018 261	1 983 514	2 026 794	1 966 717	2 082 602	1 717 961	1 495 504	1 405 455
Freshwater fishes Poissons d'eau douce ...D	2 320	1 443	958	1 223	1 021	3 689	2 957	3 035	2 282	1 557	2 571	3 359	1 818
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	80 423	82 383	53 113	128 779	126 738	95 959	139 301	107 727	99 578	42 396	44 231	11 255	33 426
Demersal fishes Poissons démersaux Perciformes	238 540	205 864	197 406	225 258	248 518	256 749	279 377	264 635	279 093	272 467	272 393	262 945	271 322
Coastal pelagic fishes Poissons pélagiques côtiers Perciformes	900 244	1 053 934	1 105 346	1 154 346	1 142 083	1 211 132	1 119 200	1 191 723	1 095 781	1 236 529	888 224	703 860	604 696
Oceanic pelagic fishes Poissons pélag. océaniques Perciformes	34 211	43 972	53 784	64 124	65 422	57 533	65 257	60 195	65 044	75 401	58 734	65 359	64 556
Marine fishes nei Poissons marins nca Osteichthyes	113 533	116 450	145 745	145 540	126 755	134 680	114 225	119 738	121 737	118 555	110 083	103 662	95 792
Crustaceans Crustacés Crustacea	27 764	28 319	31 237	31 095	41 080	47 132	51 801	50 917	53 948	55 510	49 813	55 653	52 699
Molluscs Mollusques Mollusca	153 002	168 979	176 142	200 309	211 042	209 187	209 221	225 711	249 029	278 127	290 367	287 873	280 609

B**Total catch by major species groups****Mediterranean and Black Sea****Captures totales par principaux groupes d'espèces****Méditerranée et mer Noire**

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	396	439	522	518	286	2 200	2 175	3 113	225	2 060	1 545	1 538	537
Total	1 550 433	1 701 783	1 764 253	1 951 192	1 962 945	2 018 261	1 983 514	2 026 794	1 966 717	2 082 602	1 717 961	1 495 504	1 405 455

B-1

Total catch by subareas and by major species groups

Captures totales par sous-zones et par principaux groupes d'espèces

Western subarea

Sous-zone occidentale

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	2 795	2 155	2 586	2 285	2 443	2 955	2 397	2 235	2 133	2 191	1 828	1 800	1 924
Flatfishes Poissons plats <i>Pleuronectiformes</i>	2 156	2 498	3 295	3 630	3 203	3 435	3 998	3 875	4 989	3 982	3 482	3 316	3 288
Gadiformes Gadiformes <i>Gadiformes</i>	28 630	27 775	26 742	30 462	30 539	28 008	26 471	23 824	29 354	23 662	18 392	16 832	17 919
Conger eels Congres <i>Congridae</i>	973	1 212	1 097	1 194	1 275	1 172	1 203	1 504	1 307	1 162	1 242	1 249	1 221
Groupers, seabasses Serranides <i>Serranidae</i>	333	465	257	325	482	495	653	1 118	846	687	294	477	506
Temperate basses ...E <i>Moronidae</i>	864	930	1 145	1 663	1 323	1 438	1 878	2 090	2 305	1 864	1 616	1 431	1 542
Dentex, seabreams etc Dentés, spares etc <i>Sparidae</i>	23 425	24 337	19 977	23 045	23 147	22 274	25 482	18 713	20 226	12 684	21 530	19 767	19 343
Picarels Mendoles, picarels <i>Centracanthidae</i>	1 290	1 211	1 288	1 425	1 454	1 339	1 333	1 071	1 557	1 204	1 263	1 213	1 062
Goatfishes, red mullets Rougets <i>Mullidae</i>	6 965	6 912	7 099	7 882	9 218	7 896	9 350	8 365	9 124	8 426	7 689	6 904	6 540
Sandeels (=Sandlances) Lançons <i>Ammodytidae</i>	6	8	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gobies Gobies <i>Gobiidae</i>	423	508	1 043	1 163	770	573	666	622	889	650	476	457	2 282
Scorpionfishes Rascasses <i>Scorpaenidae</i>	1 300	1 405	1 296	1 494	1 619	1 696	1 629	1 860	2 261	2 933	1 242	1 192	1 243
Gurnards, searobins Gronkins <i>Triglidae</i>	274	288	381	375	442	487	23	27	23	19	75	300	327
Anglerfishes Baudroies <i>Lophiidae</i>	1 495	1 786	1 665	2 475	2 469	2 579	3 103	3 188	2 473	2 467	2 162	2 057	2 396
Demersal percomorphs Percomorphes démersaux <i>Perciformes</i>	5 646	292	343	314	481	816	516	476	585	776	4 580	3 632	3 853
Needlefishes Aiguilles, orphies <i>Belontiidae</i>	359	316	228	352	378	382	422	439	316	417	241	239	216
Barracudas Bécunes <i>Sphyraenidae</i>	11	10	5	8	11	5	4	9	9	10	525	502	423

B-1

Total catch by subareas and by major species groups

Captures totales par sous-zones et par principaux groupes d'espèces

Western subarea

Sous-zone occidentale

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Mullets Mulets <i>Mugilidae</i>	4 948	4 664	6 980	6 947	5 428	4 695	4 652	3 841	4 594	4 411	3 808	4 332	4 569
Silversides (=Sand smelts) Atherinidés <i>Atherinidae</i>	323	317	640	653	416	248	680	982	422	319	696	945	591
Bluefishes Tassergals <i>Pomatomidae</i>	—	0	0	0	1	10	1	0	1	13	50	4	274
Carangids Carangidés <i>Carangidae</i>	17 066	15 306	14 326	17 734	18 051	19 737	23 708	17 815	16 527	15 949	16 057	14 078	13 333
Pelagic percomorphs Percormorphes pélagiques <i>Perciformes</i>	9	—	—	—	—	—	—	31	31	33	15	19	122
Clupeoids Clupéoidés <i>Clupeoidei</i>	162 418	156 293	196 080	187 630	198 047	184 675	168 023	184 403	196 649	205 301	200 737	191 878	171 767
Hairtails, cutlassfishes nei Poissons-sabre nca <i>Trichiuridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	166	...	243
Mackerels Maquereaux <i>Scombridae</i>	6 955	7 639	7 458	9 209	7 818	10 744	8 335	8 706	11 465	8 572	8 061	8 153	6 999
Sharks, rays, skates etc Requins, raies etc <i>Elasmobranchii</i>	2 745	4 211	3 402	3 603	3 965	5 192	4 664	3 041	3 985	3 693	1 519	1 616	2 574
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	29 988	35 804	49 886	41 604	41 050	41 171	39 365	37 138	34 645	32 968	29 198	35 927	28 882
Marine crabs Crabes de mer <i>Reptantia</i>	11	588	505	837	746	819	847	863	1 266	948	789	658	592
Lobsters Langoustes, homards ...D	1 483	1 390	1 243	1 336	1 465	1 781	2 350	2 545	2 611	2 742	1 694	1 556	1 591
Natantian decapods Décapodes natantia <i>Natantia</i>	5 306	5 311	5 907	7 239	6 791	7 637	8 970	11 327	13 536	6 911	5 566	5 269	4 700
Marine crustaceans Crustacés marins <i>Crustacea</i>	2 032	1 653	3 188	1 909	2 892	2 518	1 938	4 259	4 819	4 537	4 051	3 714	4 491
Clams Clams <i>Bivalvia</i>	19 644	19 361	17 626	19 192	18 855	17 238	20 928	30 040	26 955	28 189	44 698	77 320	45 466
Cephalopods Céphalopodes <i>Cephalopoda</i>	14 908	17 303	15 091	18 297	19 370	18 337	20 733	21 545	20 910	20 998	17 817	18 276	18 424
Marine molluscs nei Mollusques marins nca <i>Mollusca</i>	1 195	722	4 767	6 690	4 238	3 226	2 818	2 968	2 817	2 005	1 929	2 641	2 287

B-1 **Total catch by subareas and by major species groups**
Captures totales par sous-zones et par principaux groupes d'espèces

Western subarea
Sous-zone occidentale

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	395	434	476	515	284	240	452	293	214	226	272	298	407
Total	346 371	343 104	396 026	401 488	408 671	393 818	387 592	399 213	419 844	400 949	403 760	428 052	371 397
<i>Super Groupings/Super-Groupes</i>													
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	2 795	2 155	2 586	2 285	2 443	2 955	2 397	2 235	2 133	2 191	1 828	1 800	1 924
Demersal fishes Poissons démersaux <i>Perciformes</i>	76 525	73 838	69 034	79 051	80 387	77 400	80 969	69 774	79 924	64 209	65 562	60 443	64 096
Coastal pelagic fishes Poissons pélagiques côtiers <i>Perciformes</i>	192 089	184 545	225 717	222 533	230 150	220 496	205 825	216 226	230 014	235 025	230 356	220 150	198 537
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	29 988	35 804	49 886	41 604	41 050	41 171	39 365	37 138	34 645	32 968	29 198	35 927	28 882
Crustaceans Crustacés <i>Crustacea</i>	8 832	8 942	10 843	11 321	11 894	12 755	14 105	18 994	22 232	15 138	12 100	11 197	11 374
Molluscs Mollusques <i>Mollusca</i>	35 747	37 386	37 484	44 179	42 463	38 801	44 479	54 553	50 682	51 192	64 444	98 237	66 177
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	395	434	476	515	284	240	452	293	214	226	272	298	407
Total	346 371	343 104	396 026	401 488	408 671	393 818	387 592	399 213	419 844	400 949	403 760	428 052	371 397

B-2**Total catch by subareas and by major species groups****Captures totales par sous-zones et par principaux groupes d'espèces****Central subarea****Sous-zone centrale**

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	1 358	1 142	809	702	957	1 474	1 285	1 506	1 188	1 582	1 074	2 850	2 468
Flatfishes Poissons plats <i>Pleuronectiformes</i>	4 434	4 036	2 855	2 971	4 527	5 458	5 696	6 718	5 720	5 296	5 767	4 998	6 068
Gadiformes Gadiformes <i>Gadiformes</i>	11 269	11 470	12 141	15 033	19 387	25 152	29 462	21 701	23 179	26 315	25 848	21 987	25 377
Conger eels Congres <i>Congridae</i>	146	150	149	157	154	115	109	137	153	167	163	162	94
Groupers, seabasses Serranidés <i>Serranidae</i>	1 311	1 180	1 524	1 408	2 099	3 400	3 920	3 919	3 807	3 592	2 642	4 328	2 855
Temperate basses ...B <i>Moronidae</i>	1 163	1 415	826	842	901	1 165	2 059	1 513	1 380	1 301	1 453	1 463	1 589
Dentex, seabreams etc Dentés, spares etc <i>Spandae</i>	14 886	15 295	13 894	14 849	15 837	21 636	22 163	22 512	20 324	19 924	18 133	20 340	16 592
Picarels Mendoles, picarels <i>Centracanthidae</i>	4 504	2 879	4 040	3 512	4 295	4 893	3 652	3 446	3 531	3 790	3 657	3 701	3 687
Goatfishes, red mullets Rougets <i>Mullidae</i>	7 934	8 217	8 905	8 845	8 801	11 390	11 356	9 633	9 511	10 128	9 138	11 180	10 857
Gobies Gobies <i>Gobiidae</i>	3 728	4 251	4 032	4 446	4 454	3 411	3 283	2 705	2 771	2 176	1 943	1 754	1 418
Scorpionfishes Rascasses <i>Scorpaenidae</i>	2 248	2 164	2 025	2 292	3 072	4 080	5 373	4 682	4 740	4 516	4 142	4 510	4 480
Gurnards, searobins Gronkins <i>Triglidae</i>	14	12	8	72	90	219	89	78	75	69	116	116	144
Anglerfishes Baudroies <i>Lophidae</i>	1 127	1 057	977	1 737	2 593	3 053	3 330	3 161	2 616	2 319	2 287	2 349	2 556
Demersal percomorphs Percomorphes démersaux <i>Perciliformes</i>	454	426	596	351	519	790	812	622	693	858	514	310	486
Needlefishes Aiguilles, orphies <i>Belonidae</i>	585	495	479	579	471	548	566	679	731	575	419	389	318
Barracudas Bécunes <i>Sphyraenidae</i>	62	72	49	55	64	109	84	83	82	80	65	65	.
Mulletts Mulets <i>Mugilidae</i>	5 934	6 146	6 214	5 538	6 057	6 290	7 072	7 071	7 292	5 894	5 278	5 273	6 842

B-2**Total catch by subareas and by major species groups****Central subarea****Captures totales par sous-zones et par principaux groupes d'espèces****Sous-zone centrale**

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Silversides (=Sand smelts) Atherinides <i>Atherinidae</i>	2 993	2 960	2 029	2 414	2 447	2 359	3 021	2 476	2 795	2 982	2 373	2 020	1 846
Bluefishes Tassergals <i>Pomatomidae</i>	—	—	—	1	3	7	1	1	8	1	702	4	1 334
Carangids Carangides <i>Carangidae</i>	9 175	8 778	7 575	9 534	12 691	17 261	16 330	14 896	13 446	12 202	10 617	9 581	10 023
Pelagic percomorphs Percormorphes pélagiques <i>Perciformes</i>	369	249	177	402	743	788	759	645	561	544	584	597	488
Clupeoids Clupéoidés <i>Clupeoidei</i>	155 857	148 954	161 006	152 764	144 697	129 644	148 619	124 309	123 413	115 121	120 258	103 374	95 738
Hairtails, cutlassfishes nei Poissons-sabre nca <i>Trichiuridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	5
Mackerels Maquereaux <i>Scombridae</i>	3 956	3 908	7 093	9 548	3 295	4 002	4 578	7 392	6 416	5 312	3 040	3 046	3 082
Sharks, rays, skates etc Requins, raies etc <i>Elasmobranchii</i>	3 893	3 803	3 663	4 895	6 379	10 548	12 749	12 042	8 298	8 774	7 772	9 181	10 211
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	68 917	63 350	69 447	79 458	73 018	83 392	60 946	68 193	51 155	48 877	51 848	43 513	43 587
Marine crabs Crabes de mer <i>Reptantia</i>	33	34	24	34	22	35	27	26	37	59	45	52	30
Lobsters Langoustes, homards ...D	2 435	1 958	2 588	2 687	2 535	2 763	4 029	4 654	4 261	6 167	4 504	5 278	5 859
Natantian decapods Décapodes natantia <i>Natantia</i>	6 183	6 526	7 286	7 680	12 875	16 549	17 389	13 567	10 872	15 778	12 370	21 598	18 447
Marine crustaceans Crustacés marins <i>Crustacea</i>	5 170	5 457	5 589	4 297	4 573	5 315	5 141	4 815	5 119	4 050	4 565	3 999	7 108
Clams Clams <i>Bivalvia</i>	70 998	79 666	77 425	94 765	100 208	104 000	98 922	102 792	119 344	127 478	126 409	93 632	126 964
Cephalopods Céphalopodes <i>Cephalopoda</i>	25 610	31 110	28 655	27 935	31 773	34 496	40 793	41 588	41 833	47 710	42 837	40 887	42 508
Marine molluscs nei Mollusques marins nca <i>Mollusca</i>	151	1 066	11 294	10 467	14 252	12 376	11 186	10 906	11 918	10 282	8 859	7 292	8 101
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
Total	416 897	418 226	443 374	470 281	483 789	516 718	524 801	498 468	487 269	493 919	479 425	429 829	461 162

B-2 **Total catch by subareas and by major species groups**
Captures totales par sous-zones et par principaux groupes d'espèces

Central subarea
Sous-zone centrale

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
<i>Super Groupings/Super-Groupes</i>													
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	1 358	1 142	809	702	957	1 474	1 285	1 506	1 188	1 582	1 074	2 850	2 468
Demersal fishes Poissons démersaux <i>Perciformes</i>	57 111	56 355	55 635	61 410	73 108	95 310	104 053	92 869	86 798	89 225	83 575	86 379	86 414
Coastal pelagic fishes Poissons pélagiques côtiers <i>Perciformes</i>	178 931	171 562	184 622	180 846	170 468	161 008	181 030	157 552	154 744	142 711	143 339	124 349	119 676
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	68 917	63 350	69 447	79 458	73 018	83 392	60 946	68 193	51 155	48 877	51 848	43 513	43 587
Crustaceans Crustacés <i>Crustacea</i>	13 821	13 975	15 487	14 698	20 005	24 662	26 586	23 062	20 289	26 054	21 484	30 927	31 444
Molluscs Mollusques <i>Mollusca</i>	96 759	111 842	117 374	133 167	146 233	150 872	150 901	155 286	173 095	185 470	178 105	141 811	177 573
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
Total	416 897	418 226	443 374	470 281	483 789	516 718	524 801	498 458	487 269	493 919	479 425	429 629	461 162

B-3**Total catch by subareas and by major species groups****Captures totales par sous-zones et par principaux groupes d'espèces****Eastern subarea****Sous-zone orientale**

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	44	102	113	224	282	221	117	85	131	209	63	418	1 040
Flatfishes Poissons plats <i>Pleuronectiformes</i>	1 499	2 100	1 666	2 034	1 694	1 633	1 344	2 105	2 292	2 475	3 198	2 647	3 423
Lizardfishes Anolis <i>Synodontidae</i>	1 304	889	739	514	417	358	296	404	767	1 259	1 722	1 807	1 648
Gadiformes Gadiformes <i>Gadiformes</i>	2 515	2 690	2 427	2 966	3 643	3 261	4 525	5 929	5 878	6 281	6 461	6 568	7 136
Conger eels Congres <i>Congridae</i>	69	70	151	60	132	130	294	227	107	292	724	526	691
Groupers, seabasses Serranidés <i>Serranidae</i>	1 435	1 551	1 978	1 485	1 255	1 182	1 383	1 516	1 838	2 435	4 298	7 802	3 035
Temperate basses ...B <i>Moronidae</i>	266	281	363	326	1 079	346	102	915	716	1 160	1 946	1 384	1 338
Dentex, seabreams etc Dentés, spares etc <i>Spanidae</i>	13 875	14 459	15 089	13 291	13 848	12 881	17 208	19 191	19 552	21 836	25 926	26 458	27 950
Picarels Mendoles, picarels <i>Centracanthidae</i>	7 366	7 908	7 604	8 480	8 080	5 888	6 903	7 095	7 730	7 642	10 060	9 950	12 648
Goatfishes, red mullets Rougets <i>Mullidae</i>	5 275	5 488	5 521	5 246	5 651	6 005	5 162	7 804	6 958	8 039	9 867	9 192	9 615
Gobies Gobies <i>Gobiidae</i>	680	793	1 041	1 249	1 549	1 147	1 541	825	1 006	926	718	853	903
Scorpionfishes Rascasses <i>Scorpaenidae</i>	880	1 152	1 302	533	666	659	629	776	770	884	1 136	1 203	2 222
Gurnards, searobins Grondins <i>Triglidae</i>	844	828	533	754	881	954	1 059	1 930	2 258	2 591	3 275	3 920	3 884
Anglerfishes Baudroies <i>Lophiidae</i>	—	—	—	383	609	470	379	594	860	369	312	314	334
Demersal percomorphs Percomorphes démersaux <i>Perciformes</i>	597	693	940	884	1 149	1 114	1 976	2 419	2 059	2 384	1 755	1 269	1 891
Needlefishes Aiguilles, orphies <i>Belonidae</i>	15	19	24	99	121	262	488	455	424	967	237	396	576
Barracudas Bécunes <i>Sphyraenidae</i>	1 066	2 217	2 781	2 462	2 527	1 889	2 849	3 779	1 259	1 421	1 603	1 562	833

B-3

Total catch by subareas and by major species groups

Captures totales par sous-zones et par principaux groupes d'espèces

Eastern subarea

Sous-zone orientale

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Mullets Mulets <i>Mugilidae</i>	3 051	4 548	4 461	4 754	5 424	4 296	3 097	4 661	3 864	4 038	9 313	11 240	13 819
Silversides (=Sand smelts) Atherinidés <i>Atherinidae</i>	758	131	253	254	308	714	1 767	1 888	3 148	3 917	4 479	3 420	5 420
Bluefishes Tassergals <i>Pomatomidae</i>	303	245	531	1 253	1 679	1 435	579	538	506	1 174	1 402	997	1 129
Carangids Carangidés <i>Carangidae</i>	11 115	9 458	9 698	9 947	10 410	8 852	13 694	13 509	11 545	11 985	9 571	9 890	10 647
Pelagic percomorphs Percormorphes pélagiques <i>Perciformes</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...
Clupeoids Clupéoidés <i>Clupeoidei</i>	41 705	39 931	37 784	36 730	34 143	39 905	47 384	45 374	52 182	48 187	54 548	44 991	58 071
Mackerels Maquereaux <i>Scombridae</i>	2 246	2 248	2 475	4 528	6 251	6 016	7 358	7 492	9 637	8 327	10 396	12 713	12 513
Sharks, rays, skates etc Requins, raies etc <i>Elaosmonbranchii</i>	631	427	1 013	2 106	2 046	1 948	1 702	1 642	1 972	2 575	2 487	2 299	2 205
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	14 270	16 981	17 313	9 106	10 655	9 635	13 554	13 433	26 751	26 770	23 141	21 436	21 881
Marine crabs Crabes de mer <i>Reptantia</i>	1 158	1 050	750	1 069	1 305	500	476	557	1 255	1 579	588	146	838
Lobsters Langoustes, homards ...D	5	5	55	770	910	1 072	1 094	1 170	1 244	1 611	1 485	1 567	1 438
Natantian decapods Décapodes natantia <i>Natantia</i>	2 549	3 065	2 692	2 695	3 481	3 020	3 342	3 804	4 762	5 448	7 175	6 582	6 215
Marine crustaceans Crustacés marins <i>Crustacea</i>	806	752	786	28	26	100	70	21	60	62	92	93	92
Clams Clams <i>Bivalvia</i>	450	117	519	2 540	2 777	2 433	2 318	4 275	7 593	7 572	9 584	3 886	4 064
Cephalopods Céphalopodes <i>Cephalopoda</i>	3 334	3 246	3 354	3 166	4 145	3 872	4 196	5 240	5 129	11 286	16 058	12 380	5 767
Marine molluscs nei Mollusques marins nca <i>Mollusca</i>	2 301	1 023	1 047	353	362	177	272	594	941	989	1 204	1 298	1 163
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	1	5	46	3	2	224	7	38	8	385	112	297	130
Total	122 413	124 472	125 049	120 292	127 507	122 599	147 165	160 285	185 202	197 075	224 936	209 504	224 559

B-3**Total catch by subareas and by major species groups****Eastern subarea****Captures totales par sous-zones et par principaux groupes d'espèces****Sous-zone orientale**

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
<i>Super Groupings/Super-Groupes</i>													
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	44	102	113	224	282	221	117	85	131	209	63	418	1 040
Demersal fishes Poissons démersaux <i>Perciformes</i>	37 236	39 329	40 367	40 311	42 699	37 976	44 503	53 372	54 763	61 148	73 885	76 192	78 923
Coastal pelagic fishes Poissons pélagiques côtiers <i>Perciformes</i>	60 259	58 797	58 007	60 027	60 863	63 369	77 216	77 696	82 565	80 016	91 549	85 209	103 008
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	14 270	16 981	17 313	9 106	10 655	9 635	13 554	13 433	26 751	26 770	23 141	21 436	21 881
Crustaceans Crustacés <i>Crustacea</i>	4 518	4 872	4 283	4 562	5 722	4 692	4 982	5 552	7 321	8 700	9 340	8 388	8 583
Molluscs Mollusques <i>Mollusca</i>	6 085	4 386	4 920	6 059	7 284	6 482	6 786	10 109	13 663	19 847	26 846	17 564	10 994
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	1	5	46	3	2	224	7	38	8	385	112	297	130
Total	122 413	124 472	125 049	120 292	127 507	122 599	147 165	160 285	185 202	197 075	224 936	209 504	224 559

B-4

Total catch by subareas and by major species groups

Captures totales par sous-zones et par principaux groupes d'espèces

Black Sea subarea

Sous-zone mer Noire

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Freshwater fishes Poissons d'eau douce ...D	2 320	1 443	958	1 223	1 021	3 689	2 957	3 035	2 282	1 557	2 571	3 359	1 818
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	76 226	78 984	49 605	125 568	123 056	91 309	135 502	103 901	96 126	38 414	41 266	6 187	27 994
Flatfishes Poissons plats <i>Pleuronectiformes</i>	7 108	5 225	5 713	6 722	7 479	4 607	2 547	2 483	2 562	2 083	2 492	2 349	1 788
Lizardfishes Anolis <i>Synodontidae</i>	111	—	—	—	—	8	27	—	—	—	10	—	—
Gadiformes Gadiformes <i>Gadiformes</i>	33 870	10 514	8 363	6 835	16 278	18 383	22 767	23 799	32 554	33 314	24 226	22 231	25 572
Conger eels Congres <i>Congridae</i>	9	16	34	14	29	18	41	86	39	174	75	304	29
Groupers, seabasses Serranidés <i>Serranidae</i>	100	1	1	2	3	2	4	—	—	—	159	162	—
Temperate basses ...B <i>Moronidae</i>	827	23	27	16	21	38	612	68	58	298	213	297	114
Dentex, seabreams etc Dentés, spares etc <i>Sparidae</i>	304	535	362	154	1 134	1 123	1 767	821	857	1 370	1 225	975	2 430
Picarels Mendoles, picarels <i>Centracanthidae</i>	1 776	1 973	858	1 592	1 950	1 428	1 817	1 304	1 496	1 956	1 347	2 712	532
Goatfishes, red mullets Rougets <i>Mullidae</i>	2 616	3 374	4 722	4 647	4 830	3 590	4 798	5 240	5 428	5 430	8 514	4 525	5 276
Sandeels (=Sandlances) Lançons <i>Ammodytidae</i>	1 698	4 981	1 247	11 401	6 180	6 463	6 184	4 871	4 522	1 699	550	249	467
Gobies Gobies <i>Gobiidae</i>	1 098	613	443	888	563	811	1 387	1 584	1 346	2 029	1 106	463	542
Scorpionfishes Rascasses <i>Scorpaenidae</i>	43	24	52	15	246	359	331	208	221	265	175	175	58
Gurnards, searobins Grondins <i>Triglidae</i>	68	154	95	134	301	282	451	592	730	852	500	305	523
Demersal percomorphs Percomorphes démersaux <i>Perciformes</i>	515	460	398	319	517	200	645	376	324	495	516	728	569
Needlefishes Aiguilles, orphies <i>Belontiidae</i>	2 004	1 215	1 279	1 494	681	405	734	820	1 426	1 182	680	781	705

B-4 Total catch by subareas and by major species groups
Captures totales par sous-zones et par principaux groupes d'espèces

Black Sea subarea
Sous-zone mer Noire

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Barracudas Bécunes <i>Sphyraenidae</i>	3	1	15	13	3	2	1 278	480	124	300	92	9	1
Mullet Mulets <i>Mugilidae</i>	4 346	3 222	2 425	3 393	3 766	2 733	2 990	2 394	3 486	3 538	4 158	3 410	5 547
Silversides (=Sand smelts) Atherinidés <i>Atherinidae</i>	74	113	115	52	106	63	1 185	442	826	1 009	659	634	265
Bluefishes Tassergals <i>Pomatomidae</i>	14 925	10 188	18 002	31 677	29 674	10 578	7 943	11 904	10 535	10 871	9 877	8 672	11 535
Carangids Carangidés <i>Carangidae</i>	82 790	61 459	59 919	69 796	80 812	100 008	151 809	118 327	112 708	111 755	114 654	85 221	32 386
Pelagic percomorphs Percomorphes pélagiques <i>Perciformes</i>	—	2	10	5	3	3	—	—	—	—	—	—	—
Clupeoids Clupéoidés <i>Clupeoidei</i>	361 107	558 877	550 631	576 214	562 338	650 358	468 076	581 042	469 774	620 793	270 467	162 368	123 150
Mackerels Maquereaux <i>Scombridae</i>	3 716	3 953	4 604	8 296	3 219	2 109	21 114	24 840	29 579	29 329	22 393	13 057	9 886
Sharks, rays, skates etc Requins, raies etc <i>Elaemonbranchii</i>	17 525	8 449	10 055	11 747	12 793	8 751	6 474	7 188	7 471	7 920	8 263	4 456	3 989
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	358	315	9 099	15 372	2 032	482	360	974	9 186	9 940	5 896	2 786	1 442
Marine crabs Crabes de mer <i>Reptantia</i>	63	259	89	24	0	219	117	146	42	416	581	464	32
Lobsters Langoustes, homards ...D	1	9	28	6	1	16	30	25	13	73	44	24	2
Natantian decapods Décapodes natantia <i>Natantia</i>	529	262	507	484	3 458	4 788	5 981	3 138	4 049	5 129	6 264	4 653	1 264
Marine crustaceans Crustacés marins <i>Crustacea</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Clams Clams <i>Bivalvia</i>	14 346	15 364	16 362	16 904	14 809	12 909	6 976	3 251	10 758	8 478	9 894	23 825	22 308
Cephalopods Céphalopodes <i>Cephalopoda</i>	0	1	2	—	4	1	1	31	45	3 327	208	342	48
Marine molluscs nei Mollusques marins nca <i>Mollusca</i>	65	—	—	—	249	122	78	2 481	786	9 813	10 870	6 094	3 509

B-4**Total catch by subareas and by major species groups****Captures totales par sous-zones et par principaux groupes d'espèces****Black Sea subarea****Sous-zone mer Noire**

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	—	—	—	—	—	1 736	1 716	2 782	3	1 449	1 161	943	—
Total	630 541	772 009	746 020	895 007	877 556	927 593	858 699	908 633	809 358	915 258	551 106	362 760	283 781
<i>Super Groupings/Super-Groupes</i>													
Freshwater fishes Poissons d'eau douce ...D	2 320	1 443	958	1 223	1 021	3 689	2 957	3 035	2 282	1 557	2 571	3 359	1 818
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	76 226	78 984	49 605	125 568	123 056	91 309	135 502	103 901	96 126	38 414	41 266	6 187	27 994
Demersal fishes Poissons démersaux <i>Perciformes</i>	67 668	36 342	32 370	44 486	52 324	46 063	49 852	48 620	57 608	57 885	49 371	39 931	41 889
Coastal pelagic fishes Poissons pélagiques côtiers <i>Perciformes</i>	468 965	639 030	637 000	690 940	680 602	766 259	655 129	740 249	628 458	778 777	422 980	274 152	183 475
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	358	315	9 099	15 372	2 032	482	360	974	9 186	9 940	5 896	2 786	1 442
Crustaceans Crustacés <i>Crustacea</i>	593	530	624	514	3 459	5 023	6 128	3 309	4 106	5 618	6 889	5 141	1 298
Molluscs Mollusques <i>Mollusca</i>	14 411	15 365	16 364	16 904	15 062	13 032	7 055	5 763	11 589	21 618	20 972	30 261	25 865
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	—	—	—	—	—	1 736	1 716	2 782	3	1 449	1 161	943	—
Total	630 541	772 009	746 020	895 007	877 556	927 593	858 699	908 633	809 358	915 258	551 106	362 760	283 781

B-11 Total catch by divisions and by major species groups
Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces

Balearic
Baléares

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	135	4	16	88	121	246	5	301	205	25	79	78	68
Flatfishes Poissons plats <i>Pleuronectiformes</i>	1 059	1 171	1 094	1 327	1 212	1 167	1 298	1 203	2 138	1 325	1 233	1 148	1 047
Gadiformes Gadiformes <i>Gadiformes</i>	20 817	19 129	15 789	20 380	19 151	18 217	15 805	14 964	15 855	12 552	10 795	10 508	9 332
Conger eels Congres <i>Congridae</i>	492	651	456	538	555	520	647	775	742	587	404	406	355
Groupers, seabasses Serranides <i>Serranidae</i>	164	165	141	205	167	154	184	471	80	13	11	10	20
Temperate basses ...B <i>Moronidae</i>	—	—	—	—	—	—	—	8	—	...	...	...	...
Dentex, seabreams etc Dentés, spares etc <i>Spardae</i>	16 771	17 969	13 618	15 847	15 165	14 116	17 264	10 349	9 594	3 079	12 530	10 666	9 767
Goatfishes, red mullets Rougets <i>Mullidae</i>	3 854	4 110	4 050	4 621	4 235	4 149	5 272	4 583	4 181	4 779	4 306	3 955	3 548
Scorpionfishes Rascasses <i>Scorpaenidae</i>	263	236	221	299	332	310	250	266	202	—	7	10	37
Gurnards, searobins Gronlins <i>Tnglidae</i>	—	0	0	0	3	12	—	18	20	16	16	23	27
Anglerfishes Baudroies <i>Lophidae</i>	1 078	1 353	1 190	1 741	1 660	1 569	1 889	1 805	977	923	1 312	1 361	1 228
Demersal percomorphs Percomorphes démersaux <i>Perciformes</i>	5 522	157	138	103	86	79	72	11	2	5	4 089	2 934	3 067
Needlefishes Aiguilles, orphies <i>Belonidae</i>	43	59	50	152	95	88	168	—	—	...	...	...	...
Barracudas Bécunes <i>Sphyaenidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	518	495	423
Mulletts Muletts <i>Mugilidae</i>	992	561	511	380	511	493	664	24	9	15	10	18	9
Bluefishes Tassergals <i>Pomatomidae</i>	—	0	0	0	1	10	1	0	1	13	8	4	8
Carangids Carangides <i>Carangidae</i>	13 660	12 429	10 605	13 765	13 386	13 886	17 676	13 322	11 058	11 327	11 395	10 744	9 747

B-11 **Total catch by divisions and by major species groups**
Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces

Balearic
Baléares

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Pelagic percomorphs Percormorphes pélagiques <i>Perciformes</i>	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Clupeoids Clupéoidés <i>Clupeoidei</i>	120 308	117 182	138 189	138 991	144 274	145 105	123 870	139 729	138 659	161 975	159 018	156 230	136 815
Mackerels Maquereaux <i>Scombridae</i>	3 293	3 335	3 297	4 045	3 574	6 255	3 708	5 505	6 864	560	607	971	470
Sharks, rays, skates etc Requins, raies etc <i>Elasmobranchii</i>	700	1 710	1 487	1 704	1 606	1 617	1 555	218	1 053	742	74	518	777
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	17 292	23 852	38 588	30 307	26 681	25 524	22 657	21 592	14 745	17 937	17 269	17 251	14 968
Marine crabs Crabes de mer <i>Reptantia</i>	—	588	452	806	697	672	564	696	1 042	760	647	647	566
Lobsters Langoustes, homards ...D	641	622	537	591	638	582	847	864	954	903	686	681	789
Natantian decapods Décapodes natantia <i>Natantia</i>	3 794	3 833	3 527	4 022	4 049	4 118	5 220	8 072	8 986	3 401	4 248	4 117	3 940
Marine crustaceans Crustacés marins <i>Crustacea</i>	627	60	70	83	85	364	93	1 590	1 626	2 325	2 290	2 286	2 027
Clams Clams <i>Bivalvia</i>	1 538	704	647	456	690	703	1 182	1 825	3 655	2 341	1 981	1 974	1 910
Cephalopods Céphalopodes <i>Cephalopoda</i>	6 371	8 610	6 902	8 604	9 577	9 151	10 342	9 805	7 001	7 273	8 527	8 355	8 585
Marine molluscs nei Mollusques marins nca <i>Mollusca</i>	1 078	261	1 539	3 417	2 922	1 992	1 580	1 826	582	24	28	19	7
Total	220 501	218 751	243 114	252 470	251 473	251 099	232 813	239 822	230 231	232 900	242 088	235 409	209 537

B-11 **Total catch by divisions and by major species groups**
Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces

Balearic
Baléares

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
<i>Super Groupings/Super-Groupes</i>													
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	135	4	16	86	121	246	5	301	205	25	79	78	68
Demersal fishes Poissons démersaux <i>Perciformes</i>	50 720	46 651	38 184	46 765	44 172	41 910	44 236	34 671	34 844	24 021	34 777	31 539	29 205
Coastal pelagic fishes Poissons pélagiques côtiers <i>Perciformes</i>	138 305	133 566	152 652	157 333	161 841	165 837	146 087	158 580	156 591	173 890	171 556	168 462	147 472
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	17 292	23 852	38 588	30 307	26 681	25 524	22 657	21 592	14 745	17 937	17 269	17 251	14 968
Crustaceans Crustacés <i>Crustacea</i>	5 062	5 103	4 586	5 502	5 469	5 736	6 724	11 222	12 608	7 389	7 871	7 731	7 322
Molluscs Mollusques <i>Mollusca</i>	8 987	9 575	9 088	12 477	13 189	11 846	13 104	13 456	11 238	9 638	10 536	10 348	10 502
Total	220 501	218 751	243 114	252 470	251 473	251 099	232 813	239 822	230 231	232 900	242 088	235 409	209 537

B-12

Total catch by divisions and by major species groups

Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces

Gulf of Lions

Golfe du Lion

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	1 977	908	975	798	1 171	1 706	1 312	1 164	1 302	1 496	1 246	1 341	1 201
Flatfishes Poissons plats <i>Pleuronectiformes</i>	354	445	578	680	770	768	597	540	739	733	875	825	756
Gadiformes Gadiformes <i>Gadiformes</i>	2 748	3 699	3 777	3 542	3 445	2 479	2 346	2 521	6 545	4 708	3 558	3 433	5 290
Conger eels Congres <i>Congridae</i>	459	525	626	642	707	637	541	720	561	571	835	840	863
Temperate basses ...B <i>Moronidae</i>	419	401	442	1 050	601	519	737	616	713	746	744	692	554
Dentex, seabreams etc Dentés, spares etc <i>Sparidae</i>	1 403	1 438	1 800	2 382	1 999	1 440	515	810	1 835	1 555	1 877	1 963	1 867
Picarels Mendoles, picarels <i>Centracanthidae</i>	217	174	157	184	154	128	—	—	—	...	84	89	121
Goatfishes, red mullets Rougets <i>Mullidae</i>	265	180	241	325	682	375	369	317	1 438	465	456	392	308
Sandeels (=Sandlances) Lançons <i>Ammodytidae</i>	6	8	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gobies Gobies <i>Gobiidae</i>	31	24	...	...	20	21	—	—	—	—	11	20	16
Scorpionfishes Rascasses <i>Scorpaenidae</i>	139	178	169	168	181	203	—	—	—	—	190	189	170
Gurnards, searobins Grondins <i>Triglidae</i>	242	245	342	341	408	449	—	—	—	—	51	270	291
Anglerfishes Baudroies <i>Lophiidae</i>	130	116	153	197	276	306	439	421	339	350	265	238	403
Demersal percomorphs Percomorphes démersaux <i>Perciformes</i>	11	5	3	—	18	176	—	—	—	—	153	180	419
Mulletts Mulets <i>Mugilidae</i>	1 951	1 681	2 669	2 303	1 680	1 629	1 071	1 131	1 233	1 456	1 386	2 261	2 201
Silversides (=Sand smelts) Athérinides <i>Atherinidae</i>	246	241	342	338	287	119	438	660	—	—	500	534	410
Carangids Carangides <i>Carangidae</i>	464	405	540	330	780	742	898	757	1 364	1 153	1 165	1 228	1 343

B-12 Total catch by divisions and by major species groups
Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces

Gulf of Lions
Golfe du Lion

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Clupeoids Clupéoidés <i>Clupeoidei</i>	16 975	17 812	24 425	23 613	19 995	17 127	19 875	17 194	38 386	30 661	31 449	28 113	25 863
Mackerels Maquereaux <i>Scombridae</i>	1 625	2 299	1 912	2 747	2 036	1 609	1 620	1 581	2 502	6 447	6 037	5 806	5 299
Sharks, rays, skates etc Requins, raies etc <i>Elasmobranchii</i>	280	540	452	485	492	419	—	—	40	33	296	238	240
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	924	683	947	1 030	1 313	1 304	1 375	1 284	4 762	1 222	1 655	1 567	1 537
Marine crabs Crabes de mer <i>Reptantia</i>	11	0	37	13	37	134	272	159	215	177	135	5	22
Lobsters Langoustes, homards ...D	18	13	20	19	18	13	22	22	155	122	157	154	166
Natantian decapods Décapodes natantia <i>Natantia</i>	39	48	32	18	37	23	30	13	247	207	234	196	168
Marine crustaceans Crustacés marins <i>Crustacea</i>	5	8	147	74	45	5	37	28	155	243	218	223	198
Clams Clams <i>Bivalvia</i>	9 195	8 998	8 858	7 818	8 305	8 370	10 864	19 217	12 589	12 105	28 037	26 564	26 864
Cephalopods Céphalopodes <i>Cephalopoda</i>	1 671	1 684	1 741	1 723	1 569	1 174	1 181	1 375	2 794	2 619	2 529	2 844	2 722
Marine molluscs nei Mollusques marins nca <i>Mollusca</i>	117	95	134	120	147	136	141	5	35	—	87	113	121
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	371	388	458	504	267	219	432	281	199	224	271	297	406
Total	42 293	43 241	51 981	51 445	47 440	42 230	45 112	50 816	78 148	67 293	84 501	80 765	79 819

B-12

Total catch by divisions and by major species groups

Gulf of Lions

Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces

Golfe du Lion

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
<i>Super Groupings/Super-Groupes</i>													
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	1 977	908	975	798	1 171	1 706	1 312	1 164	1 302	1 496	1 246	1 341	1 201
Demersal fishes Poissons démersaux <i>Perciformes</i>	6 704	7 978	8 744	9 997	9 753	7 920	5 544	5 945	12 210	9 161	9 395	9 369	11 298
Coastal pelagic fishes Poissons pélagiques côtiers <i>Perciformes</i>	21 261	22 438	29 888	29 331	24 778	21 226	23 902	21 323	43 485	39 717	40 537	38 092	35 116
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	924	683	947	1 030	1 313	1 304	1 375	1 284	4 762	1 222	1 655	1 567	1 537
Crustaceans Crustacés <i>Crustacea</i>	73	69	236	124	137	175	361	222	772	749	744	578	554
Molluscs Mollusques <i>Mollusca</i>	10 983	10 777	10 733	9 661	10 021	9 680	12 186	20 597	15 418	14 724	30 653	29 521	29 707
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	371	388	458	504	267	219	432	281	199	224	271	297	406
Total	42 293	43 241	51 981	51 445	47 440	42 230	45 112	50 816	78 148	67 293	84 501	80 765	79 819

B-13 Total catch by divisions and by major species groups
Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces

Sardinia
Sardaigne

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	683	1 243	1 595	1 401	1 151	1 003	1 080	770	626	670	503	381	655
Flatfishes Poissons plats <i>Pleuronectiformes</i>	743	882	1 623	1 623	1 221	1 500	2 103	2 132	2 112	1 924	1 374	1 343	1 485
Gadiformes Gadiformes <i>Gadiformes</i>	5 065	4 947	7 176	6 540	7 943	7 312	8 320	6 339	6 954	6 402	4 039	2 891	3 297
Conger eels Congres <i>Congridae</i>	22	36	15	14	13	15	15	9	4	4	3	3	3
Groupers, seabasses Serranidés <i>Serranidae</i>	169	300	116	120	315	341	469	647	766	674	283	467	486
Temperate basses ...B <i>Moronidae</i>	445	529	703	613	722	919	1 141	1 466	1 592	1 118	872	739	988
Dentex, seabreams etc Dentés, spares etc <i>Sparidae</i>	5 251	4 930	4 559	4 816	5 983	6 718	7 703	7 554	8 797	8 050	7 123	7 138	7 709
Picarels Mendoles, picarels <i>Centracanthidae</i>	1 073	1 037	1 131	1 241	1 300	1 211	1 333	1 071	1 557	1 204	1 179	1 124	941
Goatfishes, red mullets Rougets <i>Mullidae</i>	2 846	2 622	2 808	2 936	4 301	3 372	3 709	3 465	3 505	3 182	2 927	2 557	2 684
Gobies Gobies <i>Gobiidae</i>	392	484	1 043	1 163	750	552	666	622	889	650	465	437	2 266
Scorpionfishes Rascasses <i>Scorpaenidae</i>	898	991	906	1 027	1 106	1 183	1 379	1 594	2 059	2 933	1 045	993	1 036
Gurnards, searobins Gronkins <i>Triglidae</i>	32	43	39	34	31	26	23	9	3	3	8	7	9
Anglerfishes Baudroies <i>Lophiidae</i>	287	317	322	537	533	704	775	962	1 157	1 194	585	458	765
Demersal percomorphs Percormorphes démersaux <i>Perciformes</i>	113	130	202	211	377	561	444	465	583	771	338	518	367
Needlefishes Aiguilles, orphies <i>Belonidae</i>	316	257	178	200	283	294	254	439	316	417	241	239	216
Barracudas Bécunes <i>Sphyraenidae</i>	11	10	5	8	11	5	4	9	9	10	7	7	...
Mulletts Mulets <i>Mugilidae</i>	2 005	2 422	3 800	4 264	3 237	2 573	2 917	2 686	3 352	2 940	2 412	2 053	2 359

B-13 **Total catch by divisions and by major species groups**
Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces

Sardinia
Sardaigne

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Silversides (=Sand smelts) Atherinidés <i>Atherinidae</i>	77	76	298	315	129	129	242	322	422	319	196	261	181
Bluefishes Tassergals <i>Pomatomidae</i>	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	42	...	266
Carangids Carangidés <i>Carangidae</i>	2 942	2 472	3 181	3 639	3 885	5 109	5 134	3 736	4 105	3 469	3 497	2 106	2 243
Pelagic percomorphs Percormorphes pélagiques <i>Perciformes</i>	—	—	—	—	...	...	—	31	31	33	15	19	122
Clupeoids Clupeoidés <i>Clupeoidei</i>	25 135	21 299	33 466	25 026	33 778	22 443	24 278	27 480	19 604	12 665	10 270	7 535	9 089
Hairtails, cutlassfishes nei Poissons-sabre nca <i>Trichiuridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	166	...	243
Mackerels Maquereaux <i>Scombridae</i>	2 037	2 005	2 249	2 417	2 208	2 880	3 007	1 620	2 099	1 565	1 417	1 376	1 230
Sharks, rays, skates etc Requins, raies etc <i>Elasmobranchii</i>	1 765	1 961	1 463	1 414	1 867	3 156	3 109	2 823	2 892	2 918	1 149	860	1 557
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	11 772	11 269	10 351	10 267	13 056	14 343	15 333	14 262	15 138	13 809	10 274	17 109	12 377
Marine crabs Crabes de mer <i>Reptantia</i>	—	—	16	18	12	13	11	8	9	11	7	6	4
Lobsters Langoustes, homards ...D	824	755	686	726	809	1 186	1 481	1 659	1 502	1 717	851	721	636
Natantian decapods Decapodes natantia <i>Natantia</i>	1 473	1 430	2 348	3 199	2 705	3 496	3 720	3 242	4 303	3 303	1 084	956	592
Marine crustaceans Crustacés marins <i>Crustacea</i>	1 400	1 585	2 971	1 752	2 762	2 149	1 808	2 641	3 038	1 969	1 543	1 205	2 266
Clams Clams <i>Bivalvia</i>	8 911	9 659	8 121	10 918	9 860	8 165	8 882	8 998	10 711	13 743	14 680	48 782	16 692
Cephalopods Céphalopodes <i>Cephalopoda</i>	6 866	7 009	6 448	7 970	8 224	8 012	9 210	10 365	11 115	11 106	6 761	7 077	7 117
Marine molluscs nei Mollusques marins nca <i>Mollusca</i>	—	366	3 094	3 153	1 169	1 098	1 097	1 137	2 200	1 981	1 814	2 509	2 159
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	24	46	18	11	17	21	20	12	15	2	1	1	1
Total	83 577	81 112	100 931	97 573	109 758	100 489	109 667	108 575	111 465	100 756	77 171	111 878	82 041

B-13 **Total catch by divisions and by major species groups**
Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces

Sardinia
Sardaigne

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
<i>Super Groupings/Super-Groupes</i>													
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	683	1 243	1 595	1 401	1 151	1 003	1 080	770	626	670	503	381	655
Demersal fishes Poissons démersaux <i>Perciformes</i>	19 101	19 209	22 106	22 289	26 462	27 570	31 189	29 158	32 870	31 027	21 390	19 535	23 593
Coastal pelagic fishes Poissons pélagiques côtiers <i>Perciformes</i>	32 523	28 541	43 177	35 869	43 531	33 433	35 836	36 323	29 938	21 418	18 263	13 596	15 949
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	11 772	11 269	10 351	10 267	13 056	14 343	15 333	14 262	15 138	13 809	10 274	17 109	12 377
Crustaceans Crustacés <i>Crustacea</i>	3 697	3 770	6 021	5 695	6 288	6 844	7 020	7 550	8 852	7 000	3 485	2 888	3 498
Molluscs Mollusques <i>Mollusca</i>	15 777	17 034	17 663	22 041	19 253	17 275	19 189	20 500	24 026	26 830	23 255	58 368	25 968
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	24	46	18	11	17	21	20	12	15	2	1	1	1
Total	83 577	81 112	100 931	97 573	109 758	100 489	109 667	108 575	111 465	100 756	77 171	111 878	82 041

B-21

Total catch by divisions and by major species groups

Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces

Adriatic

Adriatique

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	754	556	575	345	565	1 071	1 065	914	954	812	675	2 385	2 295
Flatfishes Poissons plats <i>Pleuronectiformes</i>	3 457	2 699	1 568	1 688	2 237	2 114	2 075	2 261	3 333	2 675	2 333	1 773	1 568
Gadiformes Gadiformes <i>Gadiformes</i>	4 115	3 886	3 078	10 325	3 568	3 710	3 588	3 982	4 608	5 411	4 452	4 856	5 012
Conger eels Congres <i>Congridae</i>	131	140	142	149	145	106	104	132	148	165	159	156	89
Groupers, seabasses Serranidés <i>Serranidae</i>	18	62	123	129	137	135	15	508	28	33	30	64	34
Temperate basses ...B <i>Moronidae</i>	339	329	282	299	407	475	311	657	662	566	625	580	648
Dentex, seabreams etc Dentés, spares etc <i>Sparidae</i>	2 612	3 504	1 988	2 995	2 013	2 252	2 447	3 066	3 141	2 464	2 195	2 211	1 921
Picarels Mendoles, picarels <i>Centracanthidae</i>	650	682	621	598	732	601	710	935	760	696	777	1 062	694
Goatfishes, red mullets Rougets <i>Mullidae</i>	1 345	1 077	2 145	3 372	1 592	1 697	1 891	1 651	2 334	2 657	1 598	2 832	2 106
Gobies Gobies <i>Gobiidae</i>	2 863	3 534	3 710	3 542	3 545	2 601	2 518	2 108	2 122	1 664	1 503	1 383	1 021
Scorpionfishes Rascasses <i>Scorpaenidae</i>	347	315	264	924	323	355	396	522	567	607	477	529	492
Anglerfishes Baudroies <i>Lophiidae</i>	326	327	406	447	338	423	573	726	718	382	281	262	294
Demersal percomorphs Percomorphes démersaux <i>Perciformes</i>	23	4	15	17	26	306	151	139	263	195	118	114	197
Needlefishes Aiguilles, orphies <i>Belonidae</i>	171	142	172	210	132	203	210	314	296	218	164	139	102
Mullets Mulets <i>Mugilidae</i>	3 272	3 296	3 902	3 243	2 926	2 924	3 015	2 481	3 299	2 088	2 026	2 394	2 042
Silversides (=Sand smelts) Athéninidés <i>Atherinidae</i>	2 523	2 585	1 845	1 861	2 137	1 955	2 310	2 008	2 473	2 574	2 051	1 791	1 677
Carangids Carangidés <i>Carangidae</i>	3 382	4 191	4 080	5 287	5 624	6 217	7 173	5 018	4 045	3 011	3 042	2 656	3 228

B-21

Total catch by divisions and by major species groups

Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces

Adriatic

Adriatique

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Clupeoids Clupéoides <i>Clupeoidei</i>	117 291	110 559	126 592	111 981	109 967	93 735	105 699	79 543	80 472	71 479	76 062	65 925	57 850
Mackerels Maquereaux <i>Scombridae</i>	509	796	2 023	1 899	634	664	1 434	2 292	1 767	904	993	948	1 085
Sharks, rays, skates etc Requins, raies etc <i>Elaemonbranchii</i>	1 304	1 445	1 504	2 649	1 232	1 207	1 405	1 893	1 923	1 523	1 219	1 212	956
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	28 829	26 742	28 914	20 498	40 461	48 351	23 114	29 399	12 997	12 275	10 095	8 680	7 875
Marine crabs Crabes de mer <i>Reptantia</i>	33	34	24	34	22	34	27	26	37	59	44	51	29
Lobsters Langoustes, homards ...D	1 013	890	1 025	1 239	982	1 111	2 000	2 092	1 796	2 899	1 854	1 717	2 069
Natantian decapods Décapodes natantia <i>Natantia</i>	272	300	491	1 166	375	661	660	566	502	504	607	493	363
Marine crustaceans Crustacés marins <i>Crustacea</i>	3 332	3 511	3 679	3 036	3 543	4 315	4 345	3 939	3 513	2 640	3 302	3 030	3 937
Clams Clams <i>Bivalvia</i>	62 889	71 685	70 549	84 683	92 957	96 567	90 152	94 213	105 585	112 481	107 211	65 965	94 020
Cephalopods Céphalopodes <i>Cephalopoda</i>	8 922	13 695	12 504	11 947	15 226	12 585	16 285	14 673	13 388	13 562	11 269	11 918	13 050
Marine molluscs nei Mollusques marins nca <i>Mollusca</i>	151	159	9 934	8 510	5 560	6 310	5 066	6 241	6 897	6 266	4 169	3 437	4 318
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
Total	250 873	257 145	282 155	283 073	297 406	292 685	278 739	262 299	258 628	250 810	239 331	188 563	208 972

B-21**Total catch by divisions and by major species groups****Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces****Adriatic****Adriatique**

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
<i>Super Groupings/Super-Groupes</i>													
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	754	556	575	345	565	1 071	1 065	914	954	812	675	2 385	2 295
Demersal fishes Poissons démersaux <i>Perciformes</i>	17 530	18 004	15 846	27 134	16 295	15 982	16 184	18 580	20 607	19 038	15 767	17 034	15 032
Coastal pelagic fishes Poissons pélagiques côtiers <i>Perciformes</i>	127 148	121 569	138 614	124 481	121 420	105 698	119 841	91 656	92 352	80 274	84 338	73 853	65 984
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	28 829	26 742	28 914	20 498	40 461	48 351	23 114	29 399	12 997	12 275	10 095	8 680	7 875
Crustaceans Crustacés <i>Crustacea</i>	4 650	4 735	5 219	5 475	4 922	6 121	7 032	6 623	5 848	6 102	5 807	5 291	6 398
Molluscs Mollusques <i>Mollusca</i>	71 962	85 539	92 987	105 140	113 743	115 462	111 503	115 127	125 870	132 309	122 649	81 320	111 388
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
Total	250 873	257 145	282 155	283 073	297 406	292 685	278 739	262 299	258 628	250 810	239 331	188 563	208 972

B-22

Total catch by divisions and by major species groups

Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces

Ionian

Ionienne

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	604	586	234	357	392	403	220	592	234	770	399	465	173
Flatfishes Poissons plats <i>Pleuronectiformes</i>	977	1 337	1 287	1 283	2 290	3 344	3 621	4 457	2 387	2 621	3 434	3 225	4 500
Gadiformes Gadiformes <i>Gadiformes</i>	7 154	7 584	9 063	4 708	15 819	21 442	25 874	17 719	18 571	20 904	21 396	17 131	20 365
Conger eels Congres <i>Congridae</i>	15	10	7	8	9	9	5	5	5	2	4	6	5
Groupers, seabasses Serranidés <i>Serranidae</i>	1 293	1 118	1 401	1 279	1 962	3 265	3 905	3 411	3 779	3 559	2 612	4 264	2 821
Temperate basses ... <i>Moronidae</i>	824	1 086	544	543	494	690	1 748	856	718	735	828	883	941
Dentex, seabreams etc Dentés, spares etc <i>Sparidae</i>	12 274	11 791	11 906	11 854	13 824	19 384	19 716	19 446	17 183	17 460	15 938	18 129	14 671
Picarels Mendoles, picarels <i>Centracanthidae</i>	3 854	2 197	3 419	2 914	3 563	4 292	2 942	2 511	2 771	3 094	2 880	2 639	2 993
Goatfishes, red mullets Rougets <i>Mullidae</i>	6 589	7 140	6 760	5 473	7 209	9 693	9 465	7 982	7 177	7 471	7 540	8 348	8 751
Gobies Gobies <i>Gobiidae</i>	865	717	322	904	909	810	765	597	649	512	440	371	397
Scorpionfishes Rascasses <i>Scorpaenidae</i>	1 901	1 849	1 761	1 368	2 749	3 725	4 977	4 160	4 173	3 909	3 665	3 981	3 988
Gurnards, searobins Gronkins <i>Triglidae</i>	14	12	8	72	90	219	89	78	75	69	116	116	144
Anglerfishes Baudroies <i>Lophidae</i>	801	730	571	1 290	2 255	2 630	2 757	2 435	1 898	1 937	2 006	2 087	2 262
Demersal percomorphs Percomorphes démersaux <i>Perciformes</i>	431	422	581	334	493	484	661	483	430	663	396	196	289
Needlefishes Aiguilles, orphies <i>Belonidae</i>	414	353	307	369	339	345	356	365	435	357	255	250	216
Barracudas Bécunes <i>Sphyraenidae</i>	62	72	49	66	64	109	84	83	82	80	65	65	...
Mulletts Mulets <i>Mugilidae</i>	2 662	2 850	2 312	2 295	3 131	3 366	4 057	4 590	3 993	3 806	3 252	2 879	4 800

B-22

Total catch by divisions and by major species groups

Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces

Ionian

Ionienne

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Silversides (=Sand smelts) Athérinidés <i>Atherinidae</i>	470	375	184	553	310	404	711	468	322	408	322	229	169
Bluefishes Tassergals <i>Pomatomidae</i>	—	—	—	1	3	7	1	1	8	1	702	4	1 334
Carangids Carangidés <i>Carangidae</i>	5 793	4 587	3 495	4 247	7 067	11 044	9 157	9 878	9 401	9 191	7 575	6 925	6 795
Pelagic percomorphs Percormorphes pélagiques <i>Perciliformes</i>	369	249	177	402	743	788	759	645	561	544	584	597	488
Clupeoids Clupeoidés <i>Clupeoidei</i>	38 566	38 395	34 414	40 783	34 730	35 909	42 920	44 766	42 941	43 642	44 196	37 449	37 888
Hairtails, cutlassfishes nei Poissons-sabre nca <i>Trichiuridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	..	5
Mackerels Maquereaux <i>Scombridae</i>	3 447	3 112	5 070	7 649	2 661	3 338	3 144	5 100	4 649	4 408	2 047	2 098	1 997
Sharks, rays, skates etc Requins, raies etc <i>Elaemonbranchii</i>	2 589	2 358	2 159	2 246	5 147	9 341	11 344	10 149	6 375	7 251	6 553	7 969	9 255
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	40 088	36 608	40 533	58 960	32 557	35 041	37 832	38 794	38 158	36 602	41 753	34 833	35 712
Marine crabs Crabes de mer <i>Reptantia</i>	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1
Lobsters Langoustes, homards ...D	1 422	1 068	1 563	1 448	1 553	1 652	2 029	2 562	2 465	3 268	2 650	3 561	3 790
Natantian decapods Décapodes natantia <i>Natantia</i>	5 911	6 226	6 795	6 514	12 500	15 888	16 729	13 001	10 370	15 274	11 763	21 105	18 084
Marine crustaceans Crustacés marins <i>Crustacea</i>	1 838	1 946	1 910	1 261	1 030	1 000	796	876	1 606	1 410	1 263	544	3 171
Clams Clams <i>Bivalvia</i>	8 109	7 981	6 876	10 082	7 251	7 433	8 770	8 579	13 759	14 997	19 198	27 667	32 944
Cephalopods Céphalopodes <i>Cephalopoda</i>	16 688	17 415	16 151	15 988	16 547	21 911	24 508	26 915	28 445	34 148	31 568	28 969	29 458
Marine molluscs nei Mollusques marins nca <i>Mollusca</i>	—	907	1 360	1 957	8 692	6 066	6 120	4 665	5 021	4 016	4 690	3 855	3 783
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	...	...	...	...	..	..	...	0	0	0	0	0	0
Total	166 024	161 081	161 219	187 208	186 383	224 033	246 062	236 169	228 641	243 109	240 094	241 266	252 190

B-22 **Total catch by divisions and by major species groups**
Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces

Ionian
Ionienne

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
<i>Super Groupings/Super-Groupes</i>													
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	604	586	234	357	392	403	220	592	234	770	399	465	173
Demersal fishes Poissons démersaux <i>Perciformes</i>	39 581	38 351	39 789	34 276	56 813	79 328	87 869	74 289	66 191	70 187	67 808	69 345	71 382
Coastal pelagic fishes Poissons pélagiques côtiers <i>Perciformes</i>	51 783	49 993	46 008	56 365	49 048	55 310	61 189	65 896	62 392	62 437	59 001	50 496	53 692
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	40 088	36 608	40 533	58 960	32 557	35 041	37 832	38 794	38 158	36 602	41 753	34 833	35 712
Crustaceans Crustacés <i>Crustacea</i>	9 171	9 240	10 268	9 223	15 083	18 541	19 554	16 439	14 441	19 952	15 677	25 636	25 046
Molluscs Mollusques <i>Mollusca</i>	24 797	26 303	24 387	28 027	32 490	35 410	39 398	40 159	47 225	53 161	55 456	60 491	66 185
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
Total	166 024	161 081	161 219	187 208	186 383	224 033	246 062	236 169	228 641	243 109	240 094	241 266	252 190

B-31

Total catch by divisions and by major species groups

Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces

Aegean

Egée

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	34	82	82	201	142	121	108	85	131	209	63	418	911
Flatfishes Poissons plats <i>Pleuronectiformes</i>	1 042	1 624	1 079	1 059	1 025	1 100	965	1 558	1 990	2 179	2 176	2 270	2 825
Lizardfishes Anolis <i>Synodontidae</i>	—	6	2	2	2	2	7	5	6	21	—	—	3
Gadiformes Gadiformes <i>Gadiformes</i>	2 225	2 422	2 132	2 644	3 336	2 968	3 791	5 221	4 979	5 199	5 982	5 862	6 484
Conger eels Congres <i>Congridae</i>	5	27	50	20	63	81	183	113	51	186	115	186	191
Groupers, seabasses Serranidés <i>Serranidae</i>	243	407	526	420	397	354	457	426	476	490	1 062	1 017	1 122
Temperate basses ...B <i>Moronidae</i>	50	125	163	208	758	117	89	676	512	755	974	885	843
Dentex, seabreams etc Dentés, spares etc <i>Spardae</i>	9 273	10 234	10 050	10 215	10 523	9 126	13 247	14 980	14 911	15 045	18 091	19 003	20 476
Picarels Mendoles, picarels <i>Centracanthidae</i>	6 217	7 131	6 831	7 448	6 906	4 951	6 113	6 240	6 510	6 711	7 846	8 301	9 708
Goatfishes, red mullets Rougets <i>Mullidae</i>	2 378	2 973	2 636	2 998	3 103	3 625	3 694	5 254	4 556	5 412	5 409	5 273	6 619
Gobies Gobies <i>Gobiidae</i>	24	39	61	73	79	101	635	223	272	282	78	93	61
Scorpionfishes Rascasses <i>Scorpaenidae</i>	864	1 129	1 209	507	637	633	614	730	703	815	1 069	1 047	1 088
Gumards, searobins Grondins <i>Triglidae</i>	1	7	23	537	512	467	666	1 271	1 758	1 713	1 748	1 697	2 198
Anglerfishes Baudroies <i>Lophiidae</i>	—	—	—	383	609	470	379	594	860	369	312	314	334
Demersal percomorphs Percomorphes démersaux <i>Perciformes</i>	24	64	164	242	169	151	209	580	444	560	468	249	270
Needlefishes Aiguilles, orphies <i>Belonidae</i>	3	9	10	83	95	243	472	451	417	425	199	193	566
Barracudas Bécunes <i>Sphyracnidae</i>	4	9	2	2	2	3	507	106	27	24	7	36	25

B-31**Total catch by divisions and by major species groups****Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces****Aegean****Egée**

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Mulletts Mulets <i>Mugilidae</i>	1 697	2 882	2 866	2 660	3 252	2 557	2 038	3 386	2 925	3 255	6 714	7 036	9 280
Silversides (=Sand smelts) Athérinidés <i>Atherinidae</i>	0	—	6	6	3	4	40	17	35	600	69	116	148
Bluefishes Tassergals <i>Pomatomidae</i>	22	34	267	828	794	869	315	275	358	725	1 195	723	713
Carangids Carangidés <i>Carangidae</i>	10 464	8 679	8 935	8 923	8 724	7 051	12 126	11 305	9 986	10 286	7 602	7 881	8 581
Clupeoids Clupéoidés <i>Clupeoidae</i>	32 987	32 754	29 339	31 340	28 109	32 591	39 823	37 366	43 552	38 043	45 618	35 488	43 123
Mackerels Maquereaux <i>Scombridae</i>	1 808	1 761	1 875	3 756	5 376	5 245	6 153	5 842	7 707	6 428	8 067	9 920	9 875
Sharks, rays, skates etc Requins, raies etc <i>Elasmobranchii</i>	47	47	171	1 522	1 298	1 363	1 247	1 201	897	1 319	842	931	937
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	10 251	12 846	12 172	6 288	6 713	7 443	7 554	8 109	7 987	10 840	10 625	11 719	11 492
Marine crabs Crabes de mer <i>Reptantia</i>	12	38	6	35	54	26	76	150	595	620	121	92	98
Lobsters Langoustes, homards ...D	3	2	26	755	899	1 023	1 013	1 165	1 242	1 570	1 386	1 482	1 432
Natantian decapods Décapodes natantia <i>Natantia</i>	695	678	787	825	1 275	859	1 125	1 592	2 015	2 249	1 796	2 013	1 680
Marine crustaceans Crustacés marins <i>Crustacea</i>	729	692	725	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Clams Clams <i>Bivalvia</i>	449	117	519	2 540	2 474	2 433	2 318	4 212	6 213	6 865	8 795	3 772	3 963
Cephalopods Céphalopodes <i>Cephalopoda</i>	2 308	2 495	2 244	2 229	2 850	2 494	3 147	3 884	3 980	7 422	10 842	8 747	4 492
Marine molluscs nei Mollusques marins nca <i>Mollusca</i>	2 301	1 019	1 045	332	305	177	272	545	901	955	1 016	1 278	1 138
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	0	4	—	0	—	3	3	20	0	372	5	147	—
Total	86 160	90 336	85 003	89 081	90 484	88 651	109 386	117 582	126 996	132 447	150 292	138 189	150 676

B-31 Total catch by divisions and by major species groups

Aegean

Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces

Egée

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
<i>Super Groupings/Super-Groupes</i>													
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	34	82	82	201	142	121	108	85	131	209	63	418	911
Demersal fishes Poissons démersaux <i>Perciformes</i>	22 393	26 235	25 097	28 278	29 417	25 509	32 296	39 072	38 925	41 056	46 172	47 128	53 159
Coastal pelagic fishes Poissons pélagiques côtiers <i>Perciformes</i>	46 985	46 128	43 300	47 598	46 355	48 563	61 474	58 748	65 007	60 289	69 471	61 393	72 311
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	10 251	12 846	12 172	6 288	6 713	7 443	7 554	8 109	7 987	10 840	10 625	11 719	11 492
Crustaceans Crustacés <i>Crustacea</i>	1 439	1 410	1 544	1 615	2 228	1 908	2 214	2 907	3 852	4 439	3 303	3 587	3 210
Molluscs Mollusques <i>Mollusca</i>	5 058	3 631	3 808	5 101	5 629	5 104	5 737	8 641	11 094	15 242	20 653	13 797	9 593
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	0	4	—	0	—	3	3	20	0	372	5	147	—
Total	86 160	90 336	86 003	89 081	90 484	88 651	109 386	117 582	126 996	132 447	150 292	138 189	150 676

B-32 **Total catch by divisions and by major species groups**
Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces

Levant

Levant

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	10	20	31	23	140	100	9	—	—	—	—	—	129
Flatfishes Poissons plats <i>Pleuronectiformes</i>	457	476	587	975	669	533	379	547	302	296	1 022	377	598
Lizardfishes Anolis <i>Synodontidae</i>	1 304	883	737	512	415	356	289	399	761	1 238	1 722	1 807	1 645
Gadiformes Gadiformes <i>Gadiformes</i>	290	268	295	322	307	293	734	708	899	1 082	479	706	652
Conger eels Congres <i>Congridae</i>	64	43	101	40	69	49	111	114	56	106	609	340	500
Groupers, seabasses Serranids <i>Serranidae</i>	1 192	1 144	1 452	1 065	858	828	926	1 090	1 362	1 945	3 236	6 785	1 913
Temperate basses ...B <i>Moronidae</i>	216	156	200	118	321	229	13	239	204	405	972	499	495
Dentex, seabreams etc Dentés, spares etc <i>Spandae</i>	4 602	4 225	5 039	3 076	3 325	3 755	3 961	4 211	4 641	6 791	7 835	7 455	7 474
Picarels Mendoles, picarels <i>Centracanthidae</i>	1 149	777	773	1 032	1 174	937	790	855	1 220	931	2 214	1 649	2 940
Goatfishes, red mullets Rougets <i>Mullidae</i>	2 897	2 515	2 885	2 248	2 548	2 380	1 468	2 550	2 402	2 627	4 458	3 919	2 996
Gobies Gobies <i>Gobiidae</i>	656	754	980	1 176	1 470	1 046	906	602	734	644	640	760	842
Scorpionfishes Rascasses <i>Scorpaenidae</i>	16	23	93	26	29	26	15	46	67	69	67	156	1 134
Gurnards, searobins Grondins <i>Triglidae</i>	843	821	510	217	369	487	393	659	500	878	1 527	2 223	1 686
Demersal percomorphs Percomorphes démersaux <i>Perciformes</i>	573	629	776	642	980	963	1 767	1 839	1 615	1 824	1 287	1 020	1 621
Needlefishes Aiguilles, orphies <i>Belonidae</i>	12	10	14	16	26	19	16	4	7	39	38	203	10
Barracudas Bécunes <i>Sphyraenidae</i>	1 062	2 208	2 779	2 460	2 525	1 886	2 342	3 673	1 232	1 397	1 596	1 526	808
Mullet Mulets <i>Mugilidae</i>	1 354	1 666	1 595	2 094	2 172	1 739	1 059	1 275	939	783	2 599	4 204	4 539

B-32

Total catch by divisions and by major species groups

Levant

Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces

Levant

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Silversides (=Sand smelts) <i>Atherinides</i> <i>Atherinidae</i>	758	131	247	248	305	710	1 727	1 871	3 113	3 317	4 410	3 304	5 272
Bluefishes Tassergals <i>Pomatomidae</i>	281	211	264	425	885	566	264	263	148	449	207	274	416
Carangids Carangides <i>Carangidae</i>	651	779	763	1 024	1 686	1 801	1 568	2 204	1 559	1 699	1 969	2 009	2 066
Pelagic percomorphs Percormorphes pélagiques <i>Perciformes</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...
Clupeoids Clupeoïdes <i>Clupeoidei</i>	8 718	7 177	8 445	5 390	6 034	7 314	7 561	8 008	8 630	10 144	8 930	9 503	14 948
Mackerels Maquereaux <i>Scombridae</i>	438	487	600	772	875	771	1 205	1 650	1 930	1 899	2 329	2 793	2 638
Sharks, rays, skates etc Requins, raies etc <i>Elasmonbranchii</i>	584	380	842	584	748	585	455	441	1 075	1 256	1 645	1 368	1 268
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	4 019	4 135	5 141	2 818	3 942	2 192	6 000	5 324	18 764	15 930	12 516	9 717	10 389
Marine crabs Crabes de mer <i>Reptantia</i>	1 146	1 012	744	1 034	1 251	474	400	407	660	959	467	54	740
Lobsters Langoustes, homards ...D	2	3	29	15	11	49	81	5	2	41	99	85	6
Natantian decapods Décapodes natantia <i>Natantia</i>	1 854	2 387	1 905	1 870	2 206	2 161	2 217	2 212	2 747	3 199	5 379	4 569	4 535
Marine crustaceans Crustacés marins <i>Crustacea</i>	77	60	61	28	26	100	70	21	60	62	82	93	92
Clams Clams <i>Bivalvia</i>	1	0	0	0	303	0	0	63	1 380	707	789	114	101
Cephalopods Céphalopodes <i>Cephalopoda</i>	1 026	751	1 110	937	1 295	1 378	1 049	1 356	1 149	3 864	5 216	3 633	1 275
Marine molluscs nei Mollusques marins nca <i>Mollusca</i>	—	4	2	21	57	0	0	49	40	34	188	20	25
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	1	1	46	3	2	221	4	18	8	13	107	150	130
Total	36 253	34 136	39 046	31 211	37 023	33 948	37 779	42 703	58 206	64 628	74 644	71 315	73 883

B-32**Total catch by divisions and by major species groups****Levant****Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces****Levant**

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
<i>Super Groupings/Super-Groupes</i>													
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	10	20	31	23	140	100	9	—	—	—	—	—	129
Demersal fishes Poissons démersaux <i>Perciformes</i>	14 843	13 094	15 270	12 033	13 282	12 467	12 207	14 300	15 838	20 092	27 713	29 064	25 764
Coastal pelagic fishes Poissons pélagiques côtiers <i>Perciformes</i>	13 274	12 669	14 707	12 429	14 508	14 806	15 742	18 948	17 558	19 727	22 078	23 816	30 697
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	4 019	4 135	5 141	2 818	3 942	2 192	6 000	5 324	18 764	15 930	12 516	9 717	10 389
Crustaceans Crustacés <i>Crustacea</i>	3 079	3 462	2 739	2 947	3 494	2 784	2 768	2 645	3 469	4 261	6 037	4 801	5 373
Molluscs Mollusques <i>Mollusca</i>	1 027	755	1 112	958	1 655	1 378	1 049	1 468	2 569	4 605	6 193	3 767	1 401
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	1	1	46	3	2	221	4	18	8	13	107	150	130
Total	36 253	34 136	39 046	31 211	37 023	33 948	37 779	42 703	58 206	64 628	74 644	71 315	73 883

B-41

Total catch by divisions and by major species groups

Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces

Sea of Marmara

Mer de Marmara

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	10	—	6	5	4	3	30	34	89	129	8	20	5
Flatfishes Poissons plats <i>Pleuronectiformes</i>	118	497	747	301	326	261	73	175	273	390	392	401	607
Lizardfishes Anolis <i>Synodontidae</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gadiformes Gadiformes <i>Gadiformes</i>	428	272	265	250	1 087	774	799	1 449	2 069	1 813	1 585	2 997	6 529
Conger eels Congres <i>Congridae</i>	4	16	24	4	22	8	18	86	39	174	70	126	29
Groupers, seabasses Serranidés <i>Serranidae</i>	0	1	1	2	3	2	4	—	—	—	—	2	—
Temperate basses ...B <i>Moronidae</i>	7	17	17	10	12	10	44	56	48	248	202	297	106
Dentex, seabreams etc Dentés, spares etc <i>Sparidae</i>	107	188	269	124	509	404	368	472	459	804	342	754	767
Picarels Mendoles, picarels <i>Centracanthidae</i>	106	154	264	428	663	414	143	350	402	150	693	1 074	193
Goatfishes, red mullets Rougets <i>Mullidae</i>	303	937	938	972	937	751	976	672	1 068	1 087	1 315	767	1 378
Gobies Gobies <i>Gobiidae</i>	0	—	—	—	—	4	552	125	152	160	—	1	2
Scorpionfishes Rascasses <i>Scorpaenidae</i>	2	9	27	8	35	28	26	167	176	191	136	97	41
Gumards, searobins Gron dins <i>Triglidae</i>	17	24	64	90	265	212	33	385	475	485	420	245	411
Demersal percomorphs Percomorphes démersaux <i>Perciformes</i>	94	41	59	48	75	53	62	303	250	349	218	359	465
Needlefishes Aiguilles, orphies <i>Belonidae</i>	1	10	18	21	64	51	53	290	505	437	74	495	346
Barracudas Bécunes <i>Sphyraenidae</i>	3	1	15	13	3	2	1 278	480	124	300	92	9	1
Mulletts Muletts <i>Mugilidae</i>	171	371	563	567	585	471	187	586	697	1 020	1 270	1 631	1 510

B-41 **Total catch by divisions and by major species groups** **Sea of Marmara**
Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces **Mer de Marmara**

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Silversides (=Sand smelts) Atherinidés <i>Atherinidae</i>	33	44	43	42	70	56	1 155	406	818	1 000	626	634	181
Bluefishes Tassergals <i>Pomatomidae</i>	1 209	3 202	5 938	8 369	6 778	5 431	570	2 639	2 335	1 405	3 347	2 933	2 509
Carangids Carangidés <i>Carangidae</i>	2 874	7 273	9 605	8 877	10 100	8 196	7 971	7 932	7 886	5 008	10 929	8 914	6 491
Clupeoids Clupéoidés <i>Clupeoidei</i>	3 303	12 330	13 346	10 421	13 331	11 682	13 974	15 014	16 011	16 953	2 828	10 592	12 972
Mackerels Maquereaux <i>Scombridae</i>	838	2 003	3 113	5 600	2 559	1 151	5 643	15 768	18 635	16 985	11 307	6 222	1 876
Sharks, rays, skates etc Requins, raies etc <i>Elaemonbranchii</i>	11	135	314	317	321	392	330	912	1 044	1 182	379	512	41
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	39	—	58	150	204	56	21	13	22	1 610	10	41	113
Marine crabs Crabes de mer <i>Reptantia</i>	27	—	65	9	0	18	10	144	42	416	31	212	15
Lobsters Langoustes, homards ...D	0	—	3	1	0	6	11	25	13	73	44	24	2
Natantian decapods Décapodes natantia <i>Natantia</i>	228	152	374	453	3 382	4 393	2 904	3 084	3 979	5 041	6 236	4 429	1 203
Clams Clams <i>Bivalvia</i>	5	—	19	30	2	18	19	1 084	3 445	4 175	6 072	19 083	18 021
Cephalopods Céphalopodes <i>Cephalopoda</i>	0	1	2	—	3	1	1	31	45	3 327	158	342	48
Marine molluscs nei Mollusques marins nca <i>Mollusca</i>	—	—	—	—	14	—	—	451	143	797	458	—	—
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	—	—	—	—	—	—	—	921	1	220	10	216	—
Total	9 938	27 678	36 157	37 112	41 354	34 848	37 255	54 054	61 245	65 929	49 252	63 429	55 662

B-41**Total catch by divisions and by major species groups****Sea of Marmara****Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces****Mer de Marmara**

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
<i>Super Groupings/Super-Groupes</i>													
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	10	—	6	5	4	3	30	34	89	129	8	20	5
Demersal fishes Poissons démersaux <i>Perciformes</i>	1 197	2 291	2 989	2 554	4 255	3 313	3 428	5 152	6 455	7 033	5 752	7 632	10 569
Coastal pelagic fishes Poissons pélagiques côtiers <i>Perciformes</i>	8 432	25 234	32 641	33 910	33 490	27 040	30 831	43 115	47 011	43 108	30 473	31 430	25 686
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	39	—	58	150	204	56	21	13	22	1 610	10	41	113
Crustaceans Crustacés <i>Crustacea</i>	255	152	442	463	3 382	4 417	2 925	3 253	4 034	5 530	6 311	4 665	1 220
Molluscs Mollusques <i>Mollusca</i>	5	1	21	30	19	19	20	1 566	3 633	8 299	6 688	19 425	18 069
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	—	—	—	—	—	—	—	921	1	220	10	216	—
Total	9 938	27 678	36 157	37 112	41 354	34 848	37 255	54 054	61 245	65 929	49 252	53 429	55 662

B-42 **Total catch by divisions and by major species groups**
Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces

Black Sea
Mer Noire

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Freshwater fishes Poissons d'eau douce ...D	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	2
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	1 138	5 803	1 226	795	1 034	1 515	995	1 877	2 495	1 566	2 547	2 089	2 513
Flatfishes Poissons plats <i>Pleuronectiformes</i>	5 503	2 992	3 355	4 739	5 453	2 996	1 074	467	889	1 324	1 514	1 419	950
Lizardfishes Anolis <i>Synodontidae</i>	111	—	—	—	—	8	27	—	—	—	10	—	—
Gadiformes Gadiformes <i>Gadiformes</i>	33 442	10 242	8 098	6 585	15 191	17 609	21 968	22 350	30 485	31 501	22 641	19 234	19 043
Conger eels Congres <i>Congridae</i>	5	—	10	10	7	10	23	—	—	—	5	178	—
Groupers, seabasses Serranides <i>Serranidae</i>	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	159	160	—
Temperate basses ...B <i>Moronidae</i>	820	6	10	6	9	28	568	12	10	50	11	—	8
Dentex, seabreams etc Dentés, spares etc <i>Sparidae</i>	197	347	93	30	625	719	1 399	349	398	566	883	221	1 663
Picarels Mendoles, picarels <i>Centrarchidae</i>	1 670	1 819	594	1 164	1 287	1 014	1 674	954	1 094	1 806	654	1 638	339
Goatfishes, red mullets Rougets <i>Mullidae</i>	2 313	2 437	3 284	3 629	3 893	2 699	3 822	4 498	4 305	4 326	7 142	3 751	3 890
Sandeels (=Sandlances) Lançons <i>Ammodytidae</i>	...	—	—	3 700	—	—	—	400	—	1	—	5	9
Gobies Gobies <i>Gobiidae</i>	263	113	232	277	60	276	335	577	631	822	564	253	293
Scorpionfishes Rascasses <i>Scorpaenidae</i>	41	15	25	7	211	331	305	41	45	74	39	78	17
Gurnards, searobins Grondins <i>Tigridae</i>	51	130	31	44	36	70	418	207	255	367	80	60	112
Demersal percomorphs Percomorphes démersaux <i>Perciformes</i>	421	419	339	271	442	147	583	73	74	146	298	369	104
Needlefishes Aiguilles, orphies <i>Belonidae</i>	2 003	1 205	1 261	1 473	617	354	681	530	921	745	606	286	359

B-42

Total catch by divisions and by major species groups

Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces

Black Sea

Mer Noire

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Barracudas Bécunes <i>Sphyraenidae</i>	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mullet Mulets <i>Mugilidae</i>	4 175	2 851	1 862	2 826	3 181	2 262	2 803	1 808	2 789	2 518	2 881	1 776	4 036
Silversides (=Sand smelts) Atherinidés <i>Atherinidae</i>	41	69	72	10	36	7	30	36	8	9	33	—	84
Bluefishes Tassergals <i>Pomatomidae</i>	13 716	6 986	12 064	23 308	22 896	5 147	7 373	9 265	8 200	9 466	6 530	5 739	9 026
Carangids Carangidés <i>Carangidae</i>	79 916	54 186	50 314	60 909	70 712	91 792	143 768	109 655	104 822	106 747	103 725	76 307	25 895
Pelagic percomorphs Pécomorphes pélagiques <i>Perciformes</i>	—	2	10	5	3	3	—	—	—	—	—	—	—
Clupeoids Clupeoidés <i>Clupeoidei</i>	337 164	496 288	514 335	522 059	537 719	610 475	439 907	533 617	430 522	594 564	267 463	151 740	110 171
Mackerels Maquereaux <i>Scombridae</i>	2 878	1 950	1 491	2 696	660	958	15 471	9 072	10 944	12 344	11 086	6 835	8 210
Sharks, rays, skates etc Requins, raies etc <i>Elasmobranchii</i>	17 514	8 314	9 741	11 430	12 472	8 359	6 144	6 276	6 427	6 738	7 841	3 883	3 928
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	319	257	3 789	4 728	1 696	326	339	615	5 139	4 532	4 334	2 671	1 294
Marine crabs Crabes de mer <i>Reptantia</i>	36	259	24	15	0	201	107	2	0	—	550	252	17
Lobsters Langoustes, homards ...D	1	9	25	5	1	10	19	—	—	—	—	—	—
Natantian decapods Décapodes natantia <i>Natantia</i>	301	110	133	31	76	395	3 077	54	70	88	28	224	61
Marine crustaceans Crustacés marins <i>Crustacea</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Clams Clams <i>Bivalvia</i>	14 341	15 364	16 343	16 874	14 807	12 891	6 957	2 167	7 313	4 303	3 822	4 705	4 257
Cephalopods Céphalopodes <i>Cephalopoda</i>	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	50	—	—
Marine molluscs nei Mollusques marins nca <i>Mollusca</i>	65	—	—	—	235	122	78	2 030	643	9 016	10 412	6 094	3 509

B-42 **Total catch by divisions and by major species groups**
Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces

Black Sea
Mer Noire

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	—	—	—	—	—	1 736	1 716	1 861	2	1 229	1 151	727	—
Total	518 545	612 173	628 761	667 626	693 360	762 460	661 661	708 793	618 483	794 848	457 063	290 699	199 790
<i>Super Groupings/Super-Groupes</i>													
Freshwater fishes Poissons d'eau douce ...D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	2
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	1 138	5 803	1 226	795	1 034	1 515	995	1 877	2 495	1 566	2 547	2 089	2 513
Demersal fishes Poissons démersaux <i>Perciformes</i>	62 451	26 834	25 812	31 892	39 686	34 266	38 340	36 204	44 613	47 721	41 841	31 249	30 356
Coastal pelagic fishes Poissons pélagiques côtiers <i>Perciformes</i>	439 893	563 537	581 409	613 286	635 824	710 998	610 033	663 983	558 206	726 393	392 324	242 683	157 781
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	319	257	3 789	4 728	1 696	326	339	615	5 139	4 532	4 334	2 671	1 294
Crustaceans Crustacés <i>Crustacea</i>	338	378	182	51	77	606	3 203	56	72	88	578	476	78
Molluscs Mollusques <i>Mollusca</i>	14 406	15 364	16 343	16 874	15 043	13 013	7 035	4 197	7 956	13 319	14 284	10 799	7 766
Other aquatic animals Animaux aquatiques divers ...D	—	—	—	—	—	1 736	1 716	1 861	2	1 229	1 151	727	—
Total	518 545	612 173	628 761	667 626	693 360	762 460	661 661	708 793	618 483	794 848	457 063	290 699	199 790

B-43**Total catch by divisions and by major species groups****Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces**

Sea of Azov

Mer d'Azov

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Freshwater fishes Poissons d'eau douce ...D	2 320	1 443	958	1 223	1 021	3 689	2 957	3 035	2 282	1 557	2 567	3 354	1 816
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	75 078	73 181	48 373	124 768	122 018	89 791	134 477	101 990	93 542	36 719	38 711	4 078	25 476
Flatfishes Poissons plats <i>Pleuronectiformes</i>	1 487	1 736	1 611	1 682	1 700	1 350	1 400	1 841	1 400	369	586	529	231
Goatfishes, red mullets Rougets <i>Mullidae</i>	...	—	500	46	—	140	—	70	55	17	57	7	8
Sandeels (=Sandlances) Lançons <i>Ammodytidae</i>	1 698	4 981	1 247	7 701	6 180	6 463	6 184	4 471	4 522	1 698	550	244	458
Gobies Gobies <i>Gobiidae</i>	835	500	211	611	503	531	500	882	563	1 047	542	209	247
Mullets Mulets <i>Mugilidae</i>	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	1
Carangids Carangidés <i>Carangidae</i>	...	—	—	10	—	20	70	740	—	—	—	—	—
Clupeoids Clupéoides <i>Clupeoidei</i>	20 640	50 259	22 950	43 734	11 288	28 201	14 195	32 411	23 241	9 276	176	36	7
Sharks, rays, skates etc Requins, raies etc <i>Elaosmonbranchii</i>	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	61	20
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	—	58	5 252	10 494	132	100	—	346	4 025	3 798	1 552	74	35
Clams Clams <i>Bivalvia</i>	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	30
Total	102 058	132 158	81 102	190 269	142 842	130 285	159 783	145 786	129 630	54 481	44 791	8 632	28 329

B-43**Total catch by divisions and by major species groups****Sea of Azov****Captures totales par divisions et par principaux groupes d'espèces****Mer d'Azov**

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
<i>Super Groupings/Super-Groupes</i>													
Freshwater fishes Poissons d'eau douce ...D	2 320	1 443	958	1 223	1 021	3 689	2 957	3 035	2 282	1 557	2 567	3 354	1 816
Diadromous fishes Poissons diadromes ...D	75 078	73 181	48 373	124 768	122 018	89 791	134 477	101 990	93 542	36 719	38 711	4 078	25 476
Demersal fishes Poissons démersaux <i>Perciformes</i>	4 020	7 217	3 569	10 040	8 383	8 484	8 084	7 264	6 540	3 131	1 778	1 050	964
Coastal pelagic fishes Poissons pélagiques côtiers <i>Perciformes</i>	20 640	50 259	22 950	43 744	11 288	28 221	14 265	33 151	23 241	9 276	183	39	8
Marine fishes nei Poissons marins nca <i>Osteichthyes</i>	—	58	5 252	10 494	132	100	—	346	4 025	3 798	1 552	74	35
Molluscs Mollusques <i>Mollusca</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	30
Total	102 058	132 158	81 102	190 269	142 842	130 285	159 783	145 786	129 630	54 481	44 791	8 632	28 329

B-0 **Total catch by major species groups**
Captures totales par principaux groupes d'espèces

Area 37 - Total Tuna
Zone 37 - Total Thons

Species groups Groupes d'espèces	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Bonitos Bonites (=Pélamides) <i>Scombridae</i>	13 515	18 870	29 019	31 207	35 545	14 962	18 137	15 736	22 315	23 994	11 961	21 770	25 695
Tunas Thons <i>Scombridae</i>	14 876	17 256	17 129	25 284	22 088	28 240	30 519	26 390	23 099	28 693	27 657	26 707	24 995
Swordfishes Espadons <i>Xiphiidae</i>	5 557	5 858	6 152	5 847	6 369	12 904	14 508	15 973	17 482	19 464	16 813	12 322	11 603
Tuna-like fishes nei Poissons type thon nca <i>Scombroidei</i>	263	1 988	1 484	1 786	1 420	1 427	2 093	2 096	2 148	3 250	2 303	4 560	2 263
Total	34 211	43 972	53 784	64 124	65 422	57 533	65 257	60 195	65 044	75 401	58 734	65 359	64 556
<i>Super Groupings/Super-Groupes</i>													
Oceanic pelagic fishes Poissons pélag. océaniques <i>Perciformes</i>	34 211	43 972	53 784	64 124	65 422	57 533	65 257	60 195	65 044	75 401	58 734	65 359	64 556
Total	34 211	43 972	53 784	64 124	65 422	57 533	65 257	60 195	65 044	75 401	58 734	65 359	64 556

C Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Freshwater fishes	Poissons d'eau douce				...D								
Freshwater bream	Brème				<i>Abramis brama</i>								
Former USSR	1 289	314	159	311	326	844	604	569	304	243	320	726	324
<i>Total</i>	1 289	314	159	311	326	844	604	569	304	243	320	726	324
Roaches	Gardons				<i>Rutilus spp</i>								
Former USSR	76	222	33	143	52	957	556	413	209	456	293	946	56
<i>Total</i>	76	222	33	143	52	957	556	413	209	456	293	946	56
Sichel					<i>Pelecus cultratus</i>								
Former USSR	116	58	66	101	81	148	199	147	121	139	193	150	95
<i>Total</i>	116	58	66	101	81	148	199	147	121	139	193	150	95
Cyprinids nel	Cyprinidés nca				<i>Cyprinidae</i>								
Former USSR	58	20	11	18	15	289	293	66	149	26	210	335	238
<i>Total</i>	58	20	11	18	15	289	293	66	149	26	210	335	238
Pike-perch	Sandre				<i>Stizostedion lucioperca</i>								
Former USSR	781	797	664	638	530	1 432	1 299	1 834	1 492	690	1 546	1 041	1 105
<i>Total</i>	781	797	664	638	530	1 432	1 299	1 834	1 492	690	1 546	1 041	1 105
Freshwater fishes nel	Poissons d'eau douce nca				<i>Osteichthyes</i>								
Former USSR	—	32	25	12	17	19	6	6	7	3	9	161	—
<i>Total</i>	—	32	25	12	17	19	6	6	7	3	9	161	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Former USSR	2 320	1 443	958	1 223	1 021	3 689	2 957	3 035	2 282	1 557	2 571	3 359	1 818
<i>Total</i>	2 320	1 443	958	1 223	1 021	3 689	2 957	3 035	2 282	1 557	2 571	3 359	1 818
Diadromous fishes	Poissons diadromes				...D								
Sturgeons nel	Esturgeons nca				<i>Acipenseridae</i>								
Bulgaria	50	37	28	27	11	3	3	22	14	—	15	—	—
Romania	54	32	54	48	41	56	37	31	32	18	19	4	15
Former USSR	1 131	957	850	1 074	1 330	1 434	1 287	1 374	1 317	549	568	993	979
<i>Total</i>	1 235	1 026	932	1 149	1 382	1 493	1 327	1 427	1 363	567	602	997	994

C

Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
European eel	Anguille d'Europe			Anguilla anguilla									
France	2 061	1 012	1 090	934	1 251	1 810	1 501	1 224	1 362	1 565	1 306	1 398	1 265
Greece	—	—	—	14	22	13	13	25	5	10	4	4 F	4 F
Italy	1 757	1 721	1 810	1 593	1 627	2 000	2 000	2 000	1 576	2 000	1 200	2 799	2 784
Morocco	19	0	0	86	121	33	5	0	5	0	1	0	0
Spain	94	—	—	—	—	—	—	—	59	25	78	78 F	68 F
Tunisia	93	423	441	306	349	298	116 F	160 F	120 F	140 F	280	340 F	234
Yugoslavia	38	44	35	56	39	44	52	48	49	19	10	8	5 F
Total	4 062	3 200	3 376	2 989	3 409	4 198	3 687	3 457	3 176	3 759	2 879	4 627	4 360
Shads nel	Aloses nca			Alosa spp									
France	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Greece	—	—	—	133	50	38	76	52	106	154	77	77 F	82 F
Malta	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1
Morocco	22	4	16	0	0	213	0	301	141	—	—	—	—
Romania	—	—	332	194	128	401	348	1 137	1 357	355	229	150	255
Tunisia	69	93	3	5	4	—	8 F	8 F	8 F	8 F	—	—	6
Turkey	527	548	563	424	614	570	434	438	1 150	1 310	2 103	2 261	3 189
Total	618	645	914	756	796	1 222	866	1 936	2 762	1 827	2 409	2 488	3 533
Pontic shad	Alose de la mer Noire			Alosa pontica									
Bulgaria	30	4	10	39	51	44	37	9	6	24	24	17	17 F
Romania	471	392	251	82	230	336	140	—	—	—	8	—	—
Former USSR	82	98	212	1 197	507	483	92	72	122	100	106	51	77
Total	583	494	473	1 318	788	863	269	81	128	124	138	68	94
Azov tyulka	Clupeonelle			Clupeonella cultriventris									
Romania	3	27	2	18	82	25	3	6	—	—	10	21	2
Former USSR	73 922	76 991	47 416	122 549	120 281	88 158	133 149	100 820	92 149	36 119	38 193	3 054	24 443
Total	73 925	77 018	47 418	122 567	120 363	88 183	133 152	100 826	92 149	36 119	38 203	3 075	24 445
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Bulgaria	80	41	38	66	62	47	40	31	20	24	39	17	17 F
France	2 061	1 012	1 090	934	1 251	1 810	1 501	1 224	1 362	1 565	1 306	1 398	1 265
Greece	—	—	—	147	72	51	89	77	111	164	81	81 F	86 F
Italy	1 757	1 721	1 810	1 593	1 627	2 000	2 000	2 000	1 576	2 000	1 200	2 799	2 784
Malta	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1
Morocco	41	4	16	86	121	246	5	301	146	0	1	0	0
Romania	528	451	639	342	481	818	528	1 174	1 389	373	266	175	272
Spain	94	—	—	—	—	—	—	—	59	25	78	78 F	68 F
Tunisia	162	516	444	311	353	298	124 F	168 F	128 F	148 F	280	340 F	240
Turkey	527	548	563	424	614	570	434	438	1 150	1 310	2 103	2 261	3 189
Former USSR	75 135	78 046	48 478	124 820	122 118	90 075	134 528	102 266	93 588	36 768	38 867	4 098	25 499
Yugoslavia	38	44	35	56	39	44	52	48	49	19	10	8	5 F
Total	80 423	82 383	53 113	128 779	126 738	95 959	139 301	107 727	99 578	42 396	44 231	11 255	33 426

C Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Flatfishes	Poissons plats			Pleuronectiformes									
Common sole	Sole commune			Solea vulgaris									
Algeria	248	310 F	360 F	410 F	413 F	416 F	420 F	372	798	774	374	268 F	280 F
Egypt	307	428	475	854	513	401	354	361	51	126	325	135	287
France	231	324	439	508	600	612	597	540	579	583	462	418	317
Gaza Strip	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Greece	965	1 481	834	799	851	999	931	1 243	1 345	1 521	1 658	1 671 F	1 777 F
Israel	40	21	26	30	30	42	12	12	10 F	15	14 F	15 F	13 F
Italy	3 513	3 382	3 163	2 976	3 683	5 091	5 967	6 571	5 409	4 639	4 760	4 007	5 621
Malta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	0	0
Morocco	30	46	70	22	17	28	37	45	19	21	42	64	55
Romania	—	—	4	—	3	—	—	3	1	—	—	—	—
Spain	707	774	631	806	723	670	689	708	587	560	802	802 F	702 F
Tunisia	186	197	223	233	258	303	389 F	407 F	404 F	398 F	583	645 F	647
Total	6 250	6 963	6 225	6 638	7 091	8 562	9 396	10 262	9 203	8 637	9 021	8 025	9 699
Megrim	Cardine franche			Lepidorhombus whiffiagonis									
France	9	9	28	22	27	35	—	—	—	—	178	169	239
Spain	69	38	30	40	52	45	123	33	46	98	122	122 F	107 F
Total	78	47	58	62	79	80	123	33	46	98	300	291	346
Turbot	Turbot			Psetta maxima									
Bulgaria	70	89	9	9	7	21	51	12	3	4	1	—	—
France	87	89	107	143	142	118	—	—	—	—	89	87	52
Greece	—	—	—	20	12	18	17	80	320	160	150	151 F	161 F
Romania	7	9	2	2	3	4	11	7	1	2	—	—	—
Tunisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0	0
Turkey	5 314	2 771	3 785	4 723	5 398	2 920	435	449	939	1 259	1 481	1 434	1 137
Total	5 478	2 958	3 903	4 897	5 562	3 081	514	548	1 263	1 425	1 722	1 672	1 350
Flatfishes nei	Poissons plats nca			Pleuronectiformes									
France	27	23	7	9	3	4	—	—	—	—	4	9	23
Italy	1 331	1 154	938	1 213	1 608	1 402	1 308	1 716	1 831	1 988	1 485	1 388	1 058
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5 F	5
Morocco	—	0	0	43	0	2	9	29	6	6	16	15	11
Romania	5	60	10	9	4	8	2	2	1	—	—	—	2
Spain	5	3	3	6	7	6	20	16	842	16	19	19 F	17 F
Tunisia	39	60	37	39	58	27	36 F	38 F	37 F	36 F	161	118 F	118
Turkey	306	607	537	572	588	463	638	580	786	1 106	1 477	1 061	1 606
Former USSR	1 582	1 859	1 733	1 793	1 777	1 401	1 450	1 856	1 409	371	588	533	233
Yugoslavia	96	125	78	76	126	97	89	101	134	148	141	174	99 F
Total	3 391	3 891	3 343	3 760	4 171	3 410	3 552	4 338	5 051	3 676	3 896	3 322	3 172
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	248	310 F	360 F	410 F	413 F	416 F	420 F	372	798	774	374	268 F	280 F
Bulgaria	70	—	9	9	7	21	51	12	3	4	1	—	—
Egypt	307	428	475	854	513	401	354	361	51	126	325	135	287
France	354	445	581	682	772	769	597	540	579	583	733	683	631
Gaza Strip	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Greece	965	1 481	834	819	863	1 017	948	1 323	1 665	1 681	1 808	1 822 F	1 938 F
Israel	40	21	26	30	30	42	12	12	10 F	15	14 F	15 F	13 F

C Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Italy	4 844	4 536	4 101	4 189	5 291	6 493	7 275	8 287	7 240	6 627	6 245	5 395	6 679
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5 F	5
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	1	0	0
Morocco	30	46	70	65	17	30	46	74	25	27	58	79	66
Romania	12	69	16	11	10	12	13	12	3	2	...	...	2
Spain	781	815	664	852	782	721	832	757	1 475	674	943	943 F	826 F
Tunisia	225	257	260	272	316	330	425 F	445 F	441 F	434 F	745	763 F	765
Turkey	5 620	3 378	4 322	5 295	5 986	3 383	1 073	1 029	1 725	2 365	2 958	2 495	2 743
Former USSR	1 582	1 859	1 733	1 793	1 777	1 401	1 450	1 856	1 409	371	588	533	233
Yugoslavia	96	125	78	76	126	97	89	101	134	148	141	174	99 F
Total	15 197	13 859	13 529	15 357	16 903	15 133	13 585	15 181	15 563	13 836	14 939	13 310	14 567
Lizardfishes	Anolis				Synodontidae								
Brushtooth lizardfish	Anoli de mer				Saurida undosquamis								
Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Egypt	969	622	528	333	305	114	152	247	603	1 011	1 313	1 445	1 425
Gaza Strip	65	42	21	21	3	150	13	14 F	14 F	16 F	16 F	20 F	20 F
Israel	250	207	170	140	90	80	85	120	120	170	157 F	164 F	138 F
Turkey	131	18	20	20	19	22	73	23	30	62	246	178	65
Total	1 415	889	739	514	417	366	323	404	767	1 259	1 732	1 807	1 648
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Egypt	969	622	528	333	305	114	152	247	603	1 011	1 313	1 445	1 425
Gaza Strip	65	42	21	21	3	150	13	14 F	14 F	16 F	16 F	20 F	20 F
Israel	250	207	170	140	90	80	85	120	120	170	157 F	164 F	138 F
Turkey	131	18	20	20	19	22	73	23	30	62	246	178	65
Total	1 415	889	739	514	417	366	323	404	767	1 259	1 732	1 807	1 648
Gadiformes	Gadiformes				Gadiformes								
Greater forkbeard	Phycis de fond				Phycis blennoides								
Morocco	...	...	...	...	...	...	...	...	17	19	15	14	39
Spain	658	529	462	531	469	445	501	776	714	480	488	488 F	427 F
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	127
Turkey	6	1	11	7	60	75	104	35	43	75	29	29	...
Total	664	530	473	538	529	520	605	811	774	574	532	531	593
Poor cod	Capelan de Méditerranée				Trisopterus minutus								
France	1 006	1 140	1 146	1 116	963	816	781	890	843	967	994	991	996
Total	1 006	1 140	1 146	1 116	963	816	781	890	843	967	994	991	996
Blue whiting(=Poutassou)	Merlan bleu				Micromesistius poutassou								
France	...	...	181	153	220	60	...	...	...	...	16	7	15
Greece	2 385	2 344	2 294	680	1 076	837	693	1 147	1 648	1 099	1 504	1 516 F	1 612 F
Italy	2 849	3 517	3 400	3 538	4 093	2 922	2 533	2 730	3 325	3 082	3 154	2 437	2 092
Spain	14 073	11 046	8 044	10 740	9 660	9 100	6 595	6 270	9 420	4 810	4 347	4 347 F	3 803 F
Turkey	227	229	144	216	382	264	298	840	766	1 086	1 260	1 339	4 105
Total	19 534	17 136	14 063	15 327	15 431	13 183	10 119	10 987	15 159	10 077	10 281	9 646	11 627

C Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Whiting		Merlan											
Bulgaria	71	30	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Romania	1 205	618	894	800	1 080	1 192	3 138	1 949	615	1 009	2 738	2 653	59
Turkey	21 119	7 090	4 918	4 492	12 567	12 294	17 051	19 039	29 091	30 151	20 221	18 457	22 516
Former USSR	11 377	2 690	2 238	1 513	2 381	4 738	2 655	2 652	2 764	2 223	591	322	24
Total	33 772	10 428	8 051	6 809	16 028	18 224	22 844	23 640	32 470	33 383	23 550	21 432	22 599
European hake		Merlu européen											
Albania	—	—	—	—	71	65	83	98	96	67	105	105 F	100 F
Algeria	1 739	2 160 F	2 520 F	2 900 F	2 922 F	2 944 F	2 960 F	1 139	2 081	1 806	828	595 F	622 F
Cyprus	1	4	4	0	1	5	4	4	3	5	7	6	4
Egypt	—	—	1	—	1	4	33	8	—	—	—	—	—
France	1 747	2 565	2 463	2 288	2 277	1 566	1 587	1 658	1 568	2 216	1 877	1 761	3 694
Greece	—	—	—	2 147	2 351	2 615	3 062	3 812	3 025	3 714	4 206	4 239 F	4 507 F
Israel	40	52	65	60	80	90	75	85	90 F	65	60 F	63 F	53 F
Italy	12 086	11 378	14 552	16 197	21 623	27 473	33 480	23 687	25 093	27 786	24 745	20 473	24 838
Malta	11	40	17	15	10	12	114	9	11	7	9	4	2
Morocco	141	50	61	502	35	48	90	124	50	61	116	65	68
Spain	3 778	4 885	4 291	5 254	5 643	5 290	5 156	5 939	5 668	4 618	4 627	4 627 F	4 048 F
Syria	75	70	63	78	70	84	83 F	63 F	104 F	85 F	104 F	109 F	100 F
Tunisia	593	646	566	883	660	668	496 F	519 F	515 F	508 F	345	372 F	433
Turkey	4	—	5	2	—	3	—	—	—	—	108	101	—
Yugoslavia	590	799	538	644	645	668	762	770	893	958	1 060	1 015	580 F
Total	20 805	22 649	25 146	30 970	36 389	41 535	47 985	37 915	39 197	41 896	38 197	33 434	39 049
Pouting(=Bib)		Tacaud											
Morocco	—	0	0	0	2	0	6	25	2	4	5	3	2
Spain	428	428	411	453	420	390	497	691	706	—	—	—	—
Total	428	428	411	453	422	390	503	716	708	4	5	3	2
Gadiformes nel		Gadiformes nca											
France	12	31	11	9	3	57	0	0	0	0	0	2	2
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	20 F	25
Spain	—	31	—	—	—	—	—	—	1 352	2 309	1 066	1 066 F	933 F
Tunisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkey	63	46	80	73	—	58	359	286	437	337	277	493	178
Former USSR	—	30	292	1	0	21	29	8	—	—	—	—	—
Total	75	138	383	83	85	136	388	294	1 814	2 671	1 368	1 581	1 138
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Albania	—	—	—	—	71	65	83	98	96	67	105	105 F	100 F
Algeria	1 739	2 160 F	2 520 F	2 900 F	2 922 F	2 944 F	2 960 F	1 139	2 081	1 806	828	595 F	622 F
Bulgaria	71	30	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cyprus	1	4	4	0	1	5	4	4	3	5	7	6	4
Egypt	—	—	1	—	1	4	33	8	—	—	—	—	—
France	2 765	3 736	3 801	3 566	3 463	2 499	2 368	2 548	2 411	3 183	2 887	2 761	4 707
Greece	2 385	2 344	2 294	2 827	3 427	3 452	3 755	4 959	4 673	4 813	5 710	5 755 F	6 119 F
Israel	40	52	65	60	80	90	75	85	90 F	65	60 F	63 F	53 F
Italy	14 935	14 895	17 952	19 735	25 716	30 395	36 013	26 417	28 418	30 868	27 899	22 910	26 930
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	20 F	25
Malta	11	40	17	15	10	12	114	9	11	7	9	4	2
Morocco	141	50	61	502	37	48	96	149	50	61	136	82	109
Romania	1 205	618	894	800	1 080	1 192	3 138	1 949	615	1 009	2 738	2 653	59
Spain	18 937	16 919	13 208	16 978	16 192	15 225	12 749	13 676	17 860	12 217	10 528	10 528 F	9 211 F

C **Total catch by major species groups, by species and by countries or areas**
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Syria	75	70	63	78	70	84	83 F	63 F	104 F	85 F	104 F	109 F	100 F
Tunisia	593	646	566	883	660	668	496 F	519 F	515 F	508 F	345	372 F	560
Turkey	21 419	7 366	5 158	4 790	13 091	12 694	17 812	20 200	30 337	31 649	21 895	20 318	26 799
Former USSR	11 377	2 720	2 530	1 514	2 381	4 759	2 684	2 660	2 764	2 223	591	322	24
Yugoslavia	590	799	538	644	645	668	762	770	893	958	1 060	1 015	580 F
<i>Total</i>	<i>76 284</i>	<i>52 449</i>	<i>49 673</i>	<i>55 296</i>	<i>69 847</i>	<i>74 804</i>	<i>83 225</i>	<i>75 253</i>	<i>90 965</i>	<i>89 572</i>	<i>74 927</i>	<i>67 618</i>	<i>76 004</i>
Conger eels													
European conger													
	Congres												
	Congre commun												
	Congridae												
	Conger conger												
France	481	561	641	656	720	652	556	729	565	575	583	588	643
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5 F	5
Malta	15	10	7	8	9	9	5	5	5	2	4	6	5
Morocco	—	1	1	2	1	0	1	1	1	7	1	3	2
Spain	492	650	455	536	554	520	646	774	741	580	658	658 F	576 F
Yugoslavia	131	140	142	149	145	106	104	132	148	165	159	156	89 F
<i>Total</i>	<i>1 119</i>	<i>1 362</i>	<i>1 246</i>	<i>1 351</i>	<i>1 429</i>	<i>1 287</i>	<i>1 312</i>	<i>1 641</i>	<i>1 465</i>	<i>1 334</i>	<i>1 410</i>	<i>1 416</i>	<i>1 320</i>
Conger eels nei													
	Congres nca												
	Congridae												
Turkey	78	86	185	74	161	148	335	313	141	461	794	825	715
<i>Total</i>	<i>78</i>	<i>86</i>	<i>185</i>	<i>74</i>	<i>161</i>	<i>148</i>	<i>335</i>	<i>313</i>	<i>141</i>	<i>461</i>	<i>794</i>	<i>825</i>	<i>715</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	481	561	641	656	720	652	556	729	565	575	583	588	643
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5 F	5
Malta	15	10	7	8	9	9	5	5	5	2	4	6	5
Morocco	—	1	1	2	1	0	1	1	1	7	1	3	2
Spain	492	650	455	536	554	520	646	774	741	580	658	658 F	576 F
Turkey	78	86	185	74	161	148	335	313	141	461	794	825	715
Yugoslavia	131	140	142	149	145	106	104	132	148	165	159	156	89 F
<i>Total</i>	<i>1 197</i>	<i>1 448</i>	<i>1 431</i>	<i>1 425</i>	<i>1 590</i>	<i>1 435</i>	<i>1 647</i>	<i>1 954</i>	<i>1 606</i>	<i>1 795</i>	<i>2 204</i>	<i>2 241</i>	<i>2 035</i>
Groupers, seabasses													
	Serranidés												
Dusky grouper													
	Mérou noir												
	Epinephelus												
	Epinephelus guaza												
Greece	...	...	...	...	...	...	56	60	86	88	286	289 F	308 F
Italy	106	151	94	102	255	279	396	425	546	439	255	364	397
Spain	37	26	29	36	32	30	27	0	0	0	0	0	0
Turkey	89	99	223	339	202	176	334	158	84	244	736	572	221
<i>Total</i>	<i>232</i>	<i>276</i>	<i>346</i>	<i>477</i>	<i>489</i>	<i>485</i>	<i>813</i>	<i>643</i>	<i>716</i>	<i>771</i>	<i>1 277</i>	<i>1 225</i>	<i>926</i>
White grouper													
	Mérou blanc												
	Epinephelus												
	Epinephelus aeneus												
Israel	230	267	228	291	323	330	369	410	410 F	450	414 F	432 F	364 F
Morocco	...	...	...	...	...	...	...	...	14	13	11	10	20
<i>Total</i>	<i>230</i>	<i>267</i>	<i>228</i>	<i>291</i>	<i>323</i>	<i>330</i>	<i>369</i>	<i>410</i>	<i>424</i>	<i>463</i>	<i>425</i>	<i>442</i>	<i>384</i>

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Groupers nei	Mérouris nca			Epinephelus spp									
Cyprus	45	51	38	31	30	31	62	125	22	58	95	21	32
Egypt	703	623	808	193	241	231	181	195	250	367	650	2 826	906
Gaza Strip	67	51	66	53	50	44	32	35 F	35 F	39 F	39 F	40 F	40 F
Greece	245	324	516	154	110	119	32	24	42	36	207	209 F	223 F
Italy	211	245	514	275	652	1 442	1 829	1 894	1 758	1 616	1 667	2 084	2 050
Malta	2	1	3	1	1	1	0	0	1	0	5	0	1
Tunisia	754	759	579	637	696	740	691 F	722 F	717 F	707 F	623	451 F	451
Total	2 027	2 054	2 524	1 344	1 780	2 608	2 827	2 995	2 825	2 823	3 286	5 631	3 703
Groupers, seabasses nei	Serranidés nca			Serranidae									
Cyprus	12	21	12	13	10	7	9	12	10	7	8	7	14
Egypt	58	45	51	34	19	53	46	198	427	709	1 403	2 997	293
Greece	—	—	—	154	296	260	241	268 F	359 F	268 F	678 F	684 F	727 F
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	80 F	100
Malta	34	17	20	20	32	34	33	35	23	20	19	31	24
Spain	127	139	112	169	135	124	157	471	86	0	—	—	—
Tunisia	313	307	349	401	702	1 134	1 415 F	1 479 F	1 468 F	1 448 F	96	1 602 F	138
Turkey	146	71	118	317	53	44	50	42	73	105	101	70	87
Total	690	600	662	1 108	1 247	1 656	1 951	2 505	2 526	2 657	2 405	5 471	1 383
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	57	72	50	44	40	38	71	137	32	65	103	28	46
Egypt	761	668	859	227	260	284	227	393	677	1 076	2 053	5 823	1 199
Gaza Strip	67	51	66	53	50	44	32	35 F	35 F	39 F	39 F	40 F	40 F
Greece	245	324	516	308	406	379	329	352 F	487 F	392 F	1 171 F	1 182 F	1 258 F
Israel	230	267	228	291	323	330	369	410	410 F	450	414 F	432 F	364 F
Italy	317	396	608	377	907	1 721	2 225	2 319	2 304	2 055	1 922	2 448	2 447
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	80 F	100
Malta	36	18	23	21	33	35	33	35	24	20	24	31	25
Morocco	...	...	...	...	...	...	...	...	14	13	11	10	20
Spain	164	165	141	205	167	154	184	471	66	0	0	—	—
Tunisia	1 067	1 066	928	1 038	1 398	1 874	2 106 F	2 201 F	2 185 F	2 155 F	719	2 053 F	589
Turkey	235	170	341	656	255	220	384	200	157	349	837	642	308
Total	3 179	3 197	3 760	3 220	3 839	5 079	5 960	6 553	6 491	6 714	7 393	12 769	6 396
Temperate basses	...B			Moronidae									
Seabasses	Bars			Dicentrarchus spp									
France	457	431	472	1 082	629	551	765	635	722	755	752	699	562
Gaza Strip	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Greece	—	—	—	115	97	82	67	171	76	120	437	440 F	468 F
Italy	1 321	1 580	1 115	994	1 131	1 544	2 815	2 427	2 570	1 997	1 614	1 540	2 003
Spain	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—
Tunisia	226	307	358	394	433	398	329 F	344 F	341 F	336 F	459	442 F	442
Turkey	1 018	304	390	230	1 007	317	653	814	699	1 339	1 727	1 246	989
Yugoslavia	23	27	26	32	27	95	22	187	51	76	239	208	119 F
Total	3 120	2 649	2 361	2 847	3 324	2 987	4 651	4 586	4 459	4 623	5 228	4 575	4 583
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	457	431	472	1 082	629	551	765	635	722	755	752	699	562
Gaza Strip	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

C Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Greece	—	—	—	115	97	82	67	171	76	120	437	440 F	468 F
Italy	1 321	1 580	1 115	994	1 131	1 544	2 815	2 427	2 570	1 997	1 614	1 540	2 003
Spain	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—
Tunisia	226	307	358	394	433	398	329 F	344 F	341 F	336 F	459	442 F	442
Turkey	1 018	304	390	230	1 007	317	653	814	699	1 339	1 727	1 246	989
Yugoslavia	23	27	26	32	27	95	22	187	51	76	239	208	119 F
Total	3 120	2 649	2 361	2 847	3 324	2 987	4 651	4 586	4 459	4 623	5 228	4 575	4 583
Dentex, seabreams etc													
	Dentés, spares etc				Sparidae								
Red(=Blackspot)seabream	Dorade rose				Pagellus bogaraveo								
France	15	13	42	18	44	46	41	36	36	—	—	70	59
Spain	1 623	1 290	1 128	1 657	1 426	1 330	1 628	1 392	1 420	—	1 262	1 262 F	1 104 F
Total	1 638	1 303	1 170	1 675	1 470	1 376	1 669	1 428	1 456	—	1 262	1 332	1 163
Common pandora	Pageot commun				Pagellus erythrinus								
Algeria	3 676	4 560 F	5 320 F	6 130 F	6 177 F	6 224 F	6 270 F	—	—	—	—	—	—
Cyprus	40	47	64	45	50	60	44	51	35	37	48	36	31
France	425	478	490	1 111	480	374	98	357	393	—	355	276	301
Greece	—	—	—	500	391	442	684	1 117	709	810	931	938 F	997 F
Israel	75	72	80	78	58	78	70	70	70 F	75	69 F	72 F	61 F
Malta	6	6	12	6	6	5	344	3	3	3	4	3	3
Spain	—	798	712	778	776	740	587	507	—	—	—	—	—
Total	4 222	5 961	6 678	8 648	7 938	7 923	8 097	2 105	1 209	925	1 407	1 325	1 393
Axillary seabream	Pageot acarne				Pagellus acarne								
Cyprus	7	14	10	30	21	22	25	45	37	36	38	41	28
France	—	—	83	53	102	107	—	—	—	—	107	115	138
Spain	—	360	193	90	83	75	1	23	22	—	—	—	—
Total	7	374	286	173	206	204	26	68	59	36	145	156	166
Sargo breams, nel	Sars, sparailons, nca				Diplodus spp								
France	108	132	174	229	298	107	65	58	48	—	159	168	177
Greece	—	—	—	311	336	409	375	410	394	404	562	566 F	602 F
Italy	1 128	1 207	953	861	1 270	1 354	1 736	2 149	2 297	2 331	1 786	1 666	1 771
Morocco	—	—	—	—	8	10	3	6	5	8	13	6	4
Tunisia	140	195	155	215	162	329	352 F	368 F	365 F	360 F	299	299 F	299
Turkey	524	1 018	1 478	645	1 153	1 639	1 696	1 098	1 285	2 250	1 973	1 430	1 227
Total	1 900	2 552	2 760	2 261	3 227	3 848	4 127	4 089	4 394	5 351	4 770	4 135	4 080
Common dentex	Denté commun				Dentex dentex								
Cyprus	34	43	29	31	33	43	45	43	29	25	21	10	14
Egypt	—	33	—	36	17	49	36	22	—	—	—	—	—
France	—	—	—	—	2	0	—	—	—	—	2	3	5
Greece	—	—	—	183	183	169	152	153	183	183	295	297 F	316 F
Italy	633	685	642	796	1 235	2 801	3 985	3 299	3 145	2 968	2 391	5 986	3 149
Malta	1	1	3	1	2	1	4	3	1	0	3	1	0
Spain	7	7	3	9	13	12	15	289	16	18	18	18 F	16 F
Tunisia	24	22	21	19	17	15	16 F	31 F	31 F	33 F	34	25 F	79
Turkey	85	121	157	72	136	153	145	125	108	140	176	208	416
Yugoslavia	47	39	37	39	38	39	28	43	52	53	53	122	70 F
Total	831	951	892	1 186	1 676	3 282	4 426	4 008	3 565	3 420	2 993	6 670	4 065

C

Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Dentex nel		Dentés nca			Dentex spp								
France	—	—	—	—	—	4	—	—	7	—	—	—	—
Greece	874	856	820	125	96	104	81	56	73	97	230	232 F	247 F
Spain	185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisia	275	283	286	288	298	269	280 F	278 F	276 F	270 F	367	269 F	215
Total	1 334	1 139	1 106	413	394	377	361	334	356	367	597	501	462
Black seabream		Dorade grise			Spondyliosa cantharus								
France	110	164	166	101	122	90	—	—	—	—	10	8	5
Greece	388	414	276	261	209	248	299	362	311	358	549	553 F	588 F
Morocco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	12	14
Turkey	26	24	52	144	31	30	84	60	42	74	130	171	107
Yugoslavia	40	34	31	44	40	35	30	44	49	53	51	42	24 F
Total	564	636	525	550	402	403	413	466	402	485	751	786	738
Saddled seabream		Oblade			Oblada melanura								
Cyprus	—	—	—	—	—	—	7	22	63	4	2	1	1
France	—	—	—	—	8	11	6	—	—	—	2	3	6
Greece	—	—	—	466	505	531	713	718	1 207	1 260	1 492	1 503 F	1 598 F
Tunisia	—	—	—	—	40	30	24	25 F	25 F	25 F	23	20 F	19
Turkey	125	117	160	144	176	163	184	304	296	328	223	246	148
Yugoslavia	165	161	145	187	173	201	222	245	233	253	200	189	108 F
Total	290	278	305	797	902	936	1 156	1 314	1 824	1 870	1 943	1 962	1 880
Red porgy		Pagre rouge			Sparus pagrus								
Cyprus	10	13	19	20	17	39	30	38	22	11	15	39	47
Egypt	892	638	485	253	27	265	338	572	348	638	782	843	874
Greece	—	—	—	181	172	219	254	245	325	336	579	583 F	620 F
Malta	3	1	3	1	2	2	2	2	1	1	6	2	3
Spain	70	74	62	91	59	55	70	58	112	72	104	104 F	91 F
Tunisia	130	119	129	128	149	140	171 F	179 F	177 F	175 F	203	192 F	193
Turkey	568	546	739	218	614	411	958	1 136	830	894	820	937	673
Total	1 673	1 391	1 437	892	1 040	1 131	1 823	2 230	1 815	2 127	2 509	2 700	2 501
Gillthead seabream		Dorade royale			Sparus auratus								
Egypt	150	268	330	299	449	239	190	81	102	130	462	505	523
France	337	253	328	227	321	214	—	—	—	652	191	323	250
Gaza Strip	435	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Greece	—	—	—	107	122	106	326	809	309	311	600	640 F	1 130 F
Israel	0	0	0	0	0	12	—	30	45	60	80	84 F	71 F
Italy	755	1 016	961	874	768	1 187	1 436	1 674	1 551	1 356	1 217	1 022	1 431
Morocco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	1
Spain	104	493	402	355	378	350	346	—	—	282	303	303 F	265 F
Tunisia	231	355	340	328	325	810	344 F	360 F	357 F	352 F	317	404 F	398
Turkey	226	731	585	605	769	709	1 056	805	1 019	1 214	2 058	2 054	1 204
Yugoslavia	47	43	51	51	48	37	34	50	54	69	102	69	39 F
Total	2 285	3 159	2 997	2 846	3 180	3 664	3 732	3 809	3 437	4 426	5 334	5 406	5 312
Bogue		Bogue			Boops boops								
Albania	—	—	—	—	559	392	406	499	564	724	583	583 F	580 F
Algeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 273	5 220 F	5 459 F

C Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Cyprus	145	139	143	160	236	239	413	266	381	334	301	283	224
Egypt	993	823	1 350	252	296	889	870	912	1 085	2 792	2 298	2 073	2 369
France	505	558	640	768	718	621	522	542	473	499	697	653	601
Greece	6 597	6 241	6 221	7 154	6 955	6 303	7 133	7 661	8 255	7 748	9 489	9 562 F	10 168 F
Israel	120	82	148	142	110	205	240	190	190 F	210	193 F	201 F	169 F
Italy	8 623	7 518	6 430	6 842	6 137	7 767	7 789	7 591	6 256	5 035	5 154	4 372	5 570
Malta	117	91	143	102	108	133	125	93	102	128	101	82	46
Morocco	2 793	2 442	1 799	2 210	2 819	1 956	3 026	2 581	2 126	1 708	2 349	2 548	1 888
Spain	6 656	6 516	3 201	3 808	2 539	2 385	4 400	4 494	3 359	572	433	433 F	379 F
Tunisia	430	506	9	167	723	648	898 F	939 F	931 F	918 F	1 036	1 315 F	1 328
Turkey	1 393	1 183	1 411	547	849	947	1 273	1 559	1 403	1 467	1 375	1 753	3 575
Yugoslavia	592	485	461	462	436	386	506	536	519	493	544	562	321 F
<i>Total</i>	<i>28 964</i>	<i>26 584</i>	<i>21 956</i>	<i>22 614</i>	<i>22 485</i>	<i>22 871</i>	<i>27 601</i>	<i>27 863</i>	<i>25 644</i>	<i>22 628</i>	<i>31 826</i>	<i>29 640</i>	<i>32 677</i>
Salema (=Streple)	Saupe												
Cyprus	—	—	—	—	—	—	3	—	3	1	0	3	1
Egypt	0	5	0	6	10	29	20	22	—	—	—	—	—
France	61	54	75	102	85	79	16	19	17	—	64	100	112
Greece	—	—	—	115	151	132	164	197	209	262	415	418 F	444 F
Tunisia	717	720	841	937	859	966	1 143 F	1 195 F	1 186 F	1 170 F	1 396	1 326 F	182
Turkey	48	113	191	98	157	177	477	408	514	546	702	956	1 608
Yugoslavia	162	160	205	203	184	187	208	221	233	224	200	207	118 F
<i>Total</i>	<i>988</i>	<i>1 052</i>	<i>1 312</i>	<i>1 461</i>	<i>1 446</i>	<i>1 570</i>	<i>2 031</i>	<i>2 062</i>	<i>2 162</i>	<i>2 203</i>	<i>2 777</i>	<i>3 010</i>	<i>2 465</i>
Porgies, seabreams, nel	Dentés, spares, nca												
Albania	—	—	—	—	68	63	48	78	69	111	107	107 F	110 F
Cyprus	62	68	74	64	72	94	83	70	88	42	51	53	75
Egypt	127	213	162	151	—	92	105	27	66	112	98	128	116
France	4	1	3	6	7	4	—	—	—	—	24	32	39
Gaza Strip	8	8	12	8	7	3	—	—	—	—	—	—	—
Greece	425	406	392	164	189	281	285	309	366	260	445	448 F	476 F
Israel	310	473	310	338	352	350	320	290	290 F	250	230 F	240 F	202 F
Italy	1 244	2 524	991	840	1 326	1 616	1 847	2 113	2 371	2 621	1 974	1 234	1 254
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	200	200	200	170 F	200
Malta	22	19	12	9	11	6	3	3	1	4	2	1	1
Morocco	1 657	1 429	798	719	887	979	918	999	752	831	1 100	1 098	844
Spain	—	—	—	—	—	—	—	—	2 833	—	—	—	—
Syria	97	90	54	67	60	72	72 F	55 F	91 F	75 F	92 F	97 F	90 F
Tunisia	3 657	3 820	4 649	5 119	5 837	6 510	7 061 F	7 381 F	7 323 F	7 222 F	5 907	6 101 F	5 651
Turkey	181	195	441	338	784	259	416	136	186	248	270	208	355
<i>Total</i>	<i>7 794</i>	<i>9 246</i>	<i>7 898</i>	<i>7 823</i>	<i>9 600</i>	<i>10 329</i>	<i>11 158</i>	<i>11 461</i>	<i>14 636</i>	<i>11 976</i>	<i>10 500</i>	<i>9 917</i>	<i>9 413</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces	Sarpa salpa												
Albania	—	—	—	—	627	455	454	577	633	835	690	690 F	690 F
Algeria	3 676	4 560 F	5 320 F	6 130 F	6 177 F	6 224 F	6 270 F	—	—	—	7 273	5 220 F	5 459 F
Cyprus	298	324	339	350	429	497	650	535	658	490	476	466	421
Egypt	2 162	1 980	2 327	997	799	1 563	1 559	1 636	1 601	3 672	3 640	3 549	3 882
France	1 565	1 653	2 001	2 615	2 187	1 657	748	1 012	974	1 151	1 611	1 751	1 693
Gaza Strip	443	8	12	8	7	3	—	—	—	—	—	—	—
Greece	8 284	7 917	7 709	9 567	9 309	8 944	10 486	12 037	12 341	12 029	15 587	15 740 F	17 186 F
Israel	505	627	538	558	520	630	580	580	595 F	595	572 F	597 F	503 F
Italy	12 383	12 950	9 977	10 213	10 736	14 725	16 793	16 828	15 620	14 311	12 522	14 280	13 175
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	200	200	200	170 F	200
Malta	149	118	173	119	129	147	478	104	107	136	116	89	53
Morocco	4 450	3 871	2 597	2 929	3 714	2 945	3 947	3 586	2 883	2 545	3 477	3 666	2 751
Spain	8 645	9 538	5 701	6 788	5 274	4 947	7 047	6 763	7 762	944	2 120	2 120 F	1 855 F
Syria	97	90	54	67	60	72	72 F	55 F	91 F	75 F	92 F	97 F	90 F
Tunisia	5 604	6 020	6 430	7 201	8 410	9 717	10 289 F	10 756 F	10 671 F	10 525 F	9 561	9 951 F	8 364
Turkey	3 176	4 048	5 214	2 811	4 669	4 488	6 189	5 631	5 683	7 161	7 727	7 963	9 313
Yugoslavia	1 053	922	930	986	919	885	1 028	1 139	1 140	1 145	1 150	1 191	680 F
<i>Total</i>	<i>52 490</i>	<i>54 626</i>	<i>49 322</i>	<i>51 339</i>	<i>53 966</i>	<i>57 914</i>	<i>66 620</i>	<i>61 237</i>	<i>60 959</i>	<i>55 814</i>	<i>66 814</i>	<i>67 540</i>	<i>66 315</i>

C Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Picarels	Mendoles, picarels				Centracanthidae								
Picarels	Mendoles, picarels				Spicara spp								
Albania	...	...	...	...	1 041	620	781	783	590	459	406	406 F	410 F
Cyprus	383	372	413	448	657	569	750	645	959	811	695	793	1 030
France	254	175	176	206	175	145	17	14	12	—	84	89	121
Greece	7 775	6 775	8 188	9 113	8 073	7 396	7 446	6 787	7 378	7 512	9 106	9 177 F	9 758 F
Italy	3 302	3 206	2 703	1 756	1 879	1 825	1 910	1 954	2 489	2 308	1 553	1 296	1 363
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20 F	20
Malta	36	31	33	17	18	15	7	19	12	8	23	7	6
Tunisia	103	104	105	286	347	356	305 F	319 F	316 F	312 F	657	597 F	593
Turkey	2 593	2 734	1 682	2 729	2 983	2 156	1 927	1 801	2 066	2 706	3 233	4 332	4 137
Yugoslavia	490	574	490	454	606	466	562	594	472	456	550	859	491 F
Total	14 936	13 971	13 790	15 009	15 779	13 548	13 705	12 916	14 314	14 592	16 327	17 576	17 929
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Albania	...	...	...	...	1 041	620	781	783	590	459	406	406 F	410 F
Cyprus	383	372	413	448	657	569	750	645	959	811	695	793	1 030
France	254	175	176	206	175	145	17	14	12	—	84	89	121
Greece	7 775	6 775	8 188	9 113	8 073	7 396	7 446	6 787	7 378	7 512	9 106	9 177 F	9 758 F
Italy	3 302	3 206	2 703	1 756	1 879	1 825	1 910	1 954	2 489	2 308	1 553	1 296	1 363
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20 F	20
Malta	36	31	33	17	18	15	7	19	12	8	23	7	6
Tunisia	103	104	105	286	347	356	305 F	319 F	316 F	312 F	657	597 F	593
Turkey	2 593	2 734	1 682	2 729	2 983	2 156	1 927	1 801	2 066	2 706	3 233	4 332	4 137
Yugoslavia	490	574	490	454	606	466	562	594	472	456	550	859	491 F
Total	14 936	13 971	13 790	15 009	15 779	13 548	13 705	12 916	14 314	14 592	16 327	17 576	17 929
Goatfishes, red mullets	Rougets				Mullidae								
Red mullet	Rouget de roche				Mullus surmuletus								
Cyprus	70 F	63 F	92 F	103 F	120 F	175 F	140 F	163	116	155	178	233	175
Greece	2 397 F	2 428 F	2 344	1 203	1 304	3 293	1 985	2 244	1 891	2 237	2 712	2 733 F	2 906 F
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	1 240 F	1 230 F	1 220 F	1 259	1 159 F	1 402
Turkey	2 078	1 581	2 006	2 055	2 699	1 063	1 138	1 159	1 973	2 293	2 632	2 724	2 993
Yugoslavia	242	228	158	182	257	219	277	249	259	396	467	442	253 F
Total	4 787	4 300	4 600	3 543	4 380	4 750	3 540	5 055	5 469	6 301	7 248	7 291	7 729
Striped mullet	Rouget barbet				Mullus barbatus								
Cyprus	70 F	63 F	92 F	103 F	120 F	150 F	134 F	167	95	177	141	144	98
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	1 232 F	1 223 F	1 199 F	1 222	1 378 F	1 159
Turkey	1 568	3 043	3 337	3 971	3 669	3 442	3 860	5 403	5 198	5 838	8 833	4 548	5 945
Total	1 638	3 106	3 429	4 074	3 789	3 592	3 994	6 802	6 516	7 214	10 196	6 065	7 202
Goatfishes, red mullets nei	Rougets nca				Mullidae								
Albania	...	...	...	...	135	64	53	79	62	74	124	124 F	120 F
Algeria	1 090	1 350 F	1 580 F	1 820 F	1 834 F	1 848 F	1 860 F	1 577	1 807	1 736	1 267	909 F	950 F
Egypt	1 576	1 106	1 286	517	790	660	577	957	729	1 37	1 156	148	148
France	343	276	342	471	806	487	476	419	439	517	549	480	349
Gaza Strip	25	36	26	11	9	14	11	12 F	12 F	13 F	13 F	10 F	10 F

C Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Greece	—	—	—	1 432	1 358	...	1 764	2 052	1 738	2 330	2 437	2 456 F	2 611 F
Israel	285	277	315	292	345	520	430	475	480 F	495	456 F	476 F	401 F
Italy	8 042	8 134	8 731	8 838	9 886	11 144	11 578	9 930	9 754	9 743	8 069	9 713	9 687
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	80 F	100
Malta	6	7	12	10	8	12	416	7	6	6	11	7	2
Morocco	212	185	153	168	218	241	363	379	383	543	396	403	285
Romania	—	—	21	—	52	2	26	131	3	11	5	8	25
Spain	2 552	2 575	2 317	2 633	2 183	2 060	3 049	2 627	3 088	2 563	2 650	2 650 F	2 319 F
Syria	89	80	64	67	60	72	72 F	55 F	91 F	74 F	90 F	94 F	87 F
Tunisia	2 145	2 374	2 429	2 298	2 384	2 585	2 365 F	...	...	...	...	...	...
Former USSR	—	185	942	446	263	830	92	485	344	166	441	243	263
Total	16 365	16 585	18 218	19 003	20 331	20 539	23 132	19 185	19 036	18 508	17 764	18 445	17 357

Total species group / Total de groupe d'espèces

Albania	...	...	...	...	135	64	53	79	62	74	124	124 F	120 F
Algeria	1 090	1 350 F	1 580 F	1 820 F	1 834 F	1 848 F	1 860 F	1 577	1 807	1 736	1 267	909 F	950 F
Cyprus	140 F	126 F	184 F	206 F	240 F	325 F	274 F	330	211	332	319	377	273
Egypt	1 576	1 106	1 286	517	790	660	577	957	729	137	1 156	792	148
France	343	276	342	471	806	487	476	419	439	517	549	480	349
Gaza Strip	25	36	26	11	9	14	11	12 F	12 F	13 F	13 F	10 F	10 F
Greece	2 397	2 428	2 344	2 635	2 662	3 293	3 749	4 296	3 629	4 567	5 149	5 189 F	5 517 F
Israel	285	277	315	292	345	520	430	475	480 F	495	456 F	476 F	401 F
Italy	8 042	8 134	8 731	8 838	9 886	11 144	11 578	9 930	9 754	9 743	8 069	9 713	9 687
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	80 F	100
Malta	6	7	12	10	8	12	416	7	6	6	11	7	2
Morocco	212	185	153	168	218	241	363	379	383	543	396	403	285
Romania	—	—	21	—	52	2	26	131	3	11	5	8	25
Spain	2 552	2 575	2 317	2 633	2 183	2 060	3 049	2 627	3 088	2 563	2 650	2 650 F	2 319 F
Syria	89	80	64	67	60	72	72 F	55 F	91 F	74 F	90 F	94 F	87 F
Tunisia	2 145	2 374	2 429	2 298	2 384	2 585	2 365 F	2 472 F	2 453 F	2 419 F	2 481	2 537 F	2 561
Turkey	3 646	4 624	5 343	6 026	6 368	4 505	4 998	6 562	7 171	8 131	11 465	7 267	8 938
Former USSR	—	185	942	446	263	830	92	485	344	166	441	243	263
Yugoslavia	242	228	158	182	257	219	277	249	259	396	467	442	253 F
Total	22 790	23 991	26 247	26 620	28 500	28 881	30 666	31 042	31 021	32 023	35 208	31 801	32 288

Sandeels (=Sandlances)

Sandeels (=Sandlances)	Lançons	Lançons	Lançons	Lançons	Ammodytidae	Ammodytidae	Ammodytidae	Ammodytidae	Ammodytidae	Ammodytidae	Ammodytidae	Ammodytidae	Ammodytidae
France	6	8	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Former USSR	1 698	4 981	1 247	11 401	6 180	6 463	6 184	4 871	4 522	1 699	550	249	467
Total	1 704	4 989	1 251	11 402	6 180	6 463	6 184	4 871	4 522	1 699	550	249	467

Total species group / Total de groupe d'espèces

France	6	8	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Former USSR	1 698	4 981	1 247	11 401	6 180	6 463	6 184	4 871	4 522	1 699	550	249	467
Total	1 704	4 989	1 251	11 402	6 180	6 463	6 184	4 871	4 522	1 699	550	249	467

Gobies

Gobies	Gobies	Gobies	Gobies	Gobies	Gobiidae	Gobiidae	Gobiidae	Gobiidae	Gobiidae	Gobiidae	Gobiidae	Gobiidae	Gobiidae
Gobies nel	Gobies nca	Gobies nca	Gobies nca	Gobies nca	Gobiidae	Gobiidae	Gobiidae	Gobiidae	Gobiidae	Gobiidae	Gobiidae	Gobiidae	Gobiidae
Bulgaria	7	—	9	4	5	39	81	77	23	10	23	14	14 F
France	31	24	—	—	20	21	—	—	—	—	11	20	16
Italy	4 120	4 735	5 075	5 609	5 204	3 963	3 949	3 327	3 660	2 826	2 408	2 191	3 684

C Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Romania	6	16	9	130	4	2	23	22	18	13	23	2	2
Turkey	680	796	1 043	1 251	1 554	1 165	2 234	1 053	1 284	1 316	968	920	980
Former USSR	1 085	585	423	752	549	752	590	1 257	1 027	1 616	810	380	449
Total	5 929	6 165	6 559	7 746	7 336	5 942	6 877	5 736	6 012	5 781	4 243	3 527	5 145
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Bulgaria	7	9	9	4	5	39	81	77	23	10	23	14	14 F
France	31	24	—	—	20	21	—	—	—	—	11	20	16
Italy	4 120	4 735	5 075	5 609	5 204	3 963	3 949	3 327	3 660	2 826	2 408	2 191	3 684
Romania	6	16	9	130	4	2	23	22	18	13	23	2	2
Turkey	680	796	1 043	1 251	1 554	1 165	2 234	1 053	1 284	1 316	968	920	980
Former USSR	1 085	585	423	752	549	752	590	1 257	1 027	1 616	810	380	449
Total	5 929	6 165	6 559	7 746	7 336	5 942	6 877	5 736	6 012	5 781	4 243	3 527	5 145
Scorpionfishes													
Scorpionfishes, nei		Rascasses		Rascasses, nca		Scorpaenidae		Scorpaenidae					
Cyprus	9	15	12	5	6	10	8	10	8	9	11	8	12
France	212	285	267	305	290	315	120	107	85	—	190	189	170
Greece	869	1 053	1 241	605	512	585	636	600	584	648	926	934 F	993 F
Italy	2 403	2 463	2 149	2 526	3 484	4 339	6 046	5 568	6 093	6 812	4 596	4 757	4 970
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20 F	20
Malta	—	1	2	3	5	3	3	1	2	2	4	3	2
Morocco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	10	37
Spain	263	236	221	299	332	310	250	266	202	—	—	—	—
Tunisia	445	441	391	373	398	537	394 F	412 F	409 F	403 F	349	508 F	378
Turkey	103	108	272	70	419	567	353	389	419	515	418	481	1 324
Yugoslavia	165	143	120	148	157	128	152	173	170	189	174	170	97 F
Total	4 471	4 745	4 675	4 334	5 603	6 794	7 962	7 526	7 992	8 598	6 695	7 080	8 003
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	9	15	12	5	6	10	8	10	8	9	11	8	12
France	212	285	267	305	290	315	120	107	85	—	190	189	170
Greece	869	1 053	1 241	605	512	585	636	600	584	648	926	934 F	993 F
Italy	2 403	2 463	2 149	2 526	3 484	4 339	6 046	5 568	6 093	6 812	4 596	4 757	4 970
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20 F	20
Malta	2	1	2	3	5	3	3	1	2	2	4	3	2
Morocco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	10	37
Spain	263	236	221	299	332	310	250	266	202	—	—	—	—
Tunisia	445	441	391	373	398	537	394 F	412 F	409 F	403 F	349	508 F	378
Turkey	103	108	272	70	419	567	353	389	419	515	418	481	1 324
Yugoslavia	165	143	120	148	157	128	152	173	170	189	174	170	97 F
Total	4 471	4 745	4 675	4 334	5 603	6 794	7 962	7 526	7 992	8 598	6 695	7 080	8 003
Gurnards, searobins													
Gurnards, searobins nei		Grondins		Grondins nca		Triglidae		Triglidae					
Egypt	755	735	424	110	265	379	300	358	103	595	1 085	1 034	991
France	252	262	352	357	418	458	11	6	—	—	51	270	291
Greece	—	—	—	563	570	653	717	1 274	1 747	1 691	1 692	1 705 F	1 813 F
Morocco	—	0	0	0	3	12	—	18	20	16	16	23	27
Syria	72	70	66	78	70	84	83 F	63 F	104 F	85 F	104 F	109 F	100 F
Tunisia	36	38	37	30	45	40	29 F	30 F	30 F	30 F	58	57 F	83

C

Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Turkey	85	177	138	197	343	316	482	878	1 082	1 114	960	1 443	1 573
<i>Total</i>	<i>1 200</i>	<i>1 282</i>	<i>1 017</i>	<i>1 335</i>	<i>1 714</i>	<i>1 942</i>	<i>1 622</i>	<i>2 627</i>	<i>3 086</i>	<i>3 531</i>	<i>3 966</i>	<i>4 641</i>	<i>4 878</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Egypt	755	735	424	110	265	379	300	358	103	595	1 085	1 034	991
France	252	262	352	357	418	458	11	6	—	—	51	270	291
Greece	—	—	—	563	570	653	717	1 274	1 747	1 691	1 692	1 705 F	1 813 F
Morocco	—	0	0	0	3	12	—	18	20	16	16	23	27
Syria	72	70	66	78	70	84	83 F	63 F	104 F	85 F	104 F	109 F	100 F
Tunisia	36	38	37	30	45	40	29 F	30 F	30 F	58 F	58	57 F	83
Turkey	85	177	138	197	343	316	482	878	1 082	1 114	960	1 443	1 573
<i>Total</i>	<i>1 200</i>	<i>1 282</i>	<i>1 017</i>	<i>1 335</i>	<i>1 714</i>	<i>1 942</i>	<i>1 622</i>	<i>2 627</i>	<i>3 086</i>	<i>3 531</i>	<i>3 966</i>	<i>4 641</i>	<i>4 878</i>
Anglerfishes													
Anglerfishes		Baudroies		Lophiidae									
Angler(=Monk)		Baudroie		Lophius piscatorius									
Greece	—	—	—	383	609	470	379	594	860	369	312	314 F	334 F
Malta	—	—	—	—	—	5	43	2	2	2	3	2	0
Morocco	—	—	—	—	15	29	62	68	65	63	69	118	140
Spain	1 078	1 353	1 190	1 741	1 645	1 540	1 827	1 737	1 251	1 210	1 281	1 281 F	1 121 F
<i>Total</i>	<i>1 078</i>	<i>1 353</i>	<i>1 190</i>	<i>2 124</i>	<i>2 269</i>	<i>2 044</i>	<i>2 311</i>	<i>2 401</i>	<i>2 178</i>	<i>1 644</i>	<i>1 665</i>	<i>1 715</i>	<i>1 595</i>
Anglerfishes nei		Baudroies nca		Lophiidae									
France	132	121	155	199	280	308	449	428	6	—	227	200	370
Greece	—	—	—	1	3	25	6	4	1	2	3	3 F	3 F
Italy	1 412	1 369	1 297	2 271	3 119	3 725	4 046	4 110	3 764	3 509	2 866	2 802	3 318
<i>Total</i>	<i>1 544</i>	<i>1 490</i>	<i>1 452</i>	<i>2 471</i>	<i>3 402</i>	<i>4 058</i>	<i>4 501</i>	<i>4 542</i>	<i>3 771</i>	<i>3 511</i>	<i>3 096</i>	<i>3 005</i>	<i>3 691</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	132	121	155	199	280	308	449	428	6	—	227	200	370
Greece	—	—	—	384	612	495	385	598	861	371	315	317 F	337 F
Italy	1 412	1 369	1 297	2 271	3 119	3 725	4 046	4 110	3 764	3 509	2 866	2 802	3 318
Malta	—	—	—	—	—	5	43	2	2	2	3	2	0
Morocco	—	—	—	—	15	29	62	68	65	63	69	118	140
Spain	1 078	1 353	1 190	1 741	1 645	1 540	1 827	1 737	1 251	1 210	1 281	1 281 F	1 121 F
<i>Total</i>	<i>2 622</i>	<i>2 843</i>	<i>2 642</i>	<i>4 595</i>	<i>5 671</i>	<i>6 102</i>	<i>6 812</i>	<i>6 943</i>	<i>5 949</i>	<i>5 155</i>	<i>4 761</i>	<i>4 720</i>	<i>5 286</i>
Demersal percormorphs													
Demersal percormorphs		Percormorphes démersaux		Perciformes									
Demersal percormorphs nei		Percormorphes démersaux nca		Perciformes									
Algeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 083	2 930 F	3 064 F
Cyprus	30	35	37	45	54	75	27	27	43	56	55	25	42
Egypt	152	249	313	166	231	265	338	572	500	761	647	82	676
France	11	5	11	1	50	176	7	—	—	—	153	180	424
Greece	—	—	—	122	110	108	80	67	132	126	169	170 F	181 F
Israel	11	10	12	25	40	30	430	380	424 F	200	184 F	192 F	161 F
Italy	297	261	534	274	536	1 035	905	726	922	1 279	577	624	801
Malta	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	3	1	0
Morocco	3	0	0	1	4	9	10	11	2	5	6	4	3
Spain	5 519	157	138	102	82	70	62	—	—	—	—	—	—

C

Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Syria	256	245	240	291	262	313	311 F	238 F	394 F	322 F	393 F	412 F	380 F
Tunisia	269	294	255	283	325	278	337 F	353 F	350 F	345 F	268	199 F	43
Turkey	663	614	736	557	971	558	1 440	1 518	893	1 418	827	1 120	1 024
Former USSR	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	7 212	1 871	2 277	1 868	2 666	2 920	3 949	3 893	3 661	4 513	7 365	5 939	6 799
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4 083	2 930 F	3 064 F
Cyprus	30	35	37	45	54	75	27	27	43	56	55	25	42
Egypt	152	249	313	166	231	265	338	572	500	761	647	82	676
France	11	5	11	1	50	176	7	—	—	—	153	180	424
Greece	...	...	...	122	110	108	80	67	132	126	169	170 F	181 F
Israel	11	10	12	25	40	30	430	380	424 F	200	184 F	192 F	161 F
Italy	297	261	534	274	536	1 035	905	726	922	1 279	577	624	801
Malta	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	3	1	0
Morocco	3	0	0	1	4	9	10	11	2	5	6	4	3
Spain	5 519	157	138	102	82	70	62	—	—	...	...	...	...
Syria	256	245	240	291	262	313	311 F	238 F	394 F	322 F	393 F	412 F	380 F
Tunisia	269	294	255	283	325	278	337 F	353 F	350 F	345 F	268	199 F	43
Turkey	663	614	736	557	971	558	1 440	1 518	893	1 418	827	1 120	1 024
Former USSR	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	7 212	1 871	2 277	1 868	2 666	2 920	3 949	3 893	3 661	4 513	7 365	5 939	6 799
Needlefishes													
Garfish		Aiguilles, orphies		Belonidae									
		Orphie		Belone belone									
Cyprus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...
Greece	—	—	—	83	86	216	440	447	410	389	157	158 F	168 F
Italy	683	593	515	583	516	622	537	829	734	667	439	431	343
Romania	—	—	—	—	—	—	—	1	0	—	1	—	—
Spain	43	59	50	152	95	88	168	—	—	...	...	...	...
Tunisia	199	121	110	119	168	148	246 F	257 F	255 F	252 F	156	132 F	145
Turkey	2 019	1 234	1 303	1 523	758	489	783	827	1 440	1 760	778	1 038	1 133
Yugoslavia	19	38	32	64	28	34	36	32	58	73	46	46	26 F
Total	2 963	2 045	2 010	2 524	1 651	1 597	2 210	2 393	2 897	3 141	1 577	1 805	1 815
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...
Greece	—	—	—	83	86	216	440	447	410	389	157	158 F	168 F
Italy	683	593	515	583	516	622	537	829	734	667	439	431	343
Romania	—	—	—	—	—	—	—	1	0	—	1	—	—
Spain	43	59	50	152	95	88	168	—	—	...	...	...	...
Tunisia	199	121	110	119	168	148	246 F	257 F	255 F	252 F	156	132 F	145
Turkey	2 019	1 234	1 303	1 523	758	489	783	827	1 440	1 760	778	1 038	1 133
Yugoslavia	19	38	32	64	28	34	36	32	58	73	46	46	26 F
Total	2 963	2 045	2 010	2 524	1 651	1 597	2 210	2 393	2 897	3 141	1 577	1 805	1 815
Barracudas													
Barracudas		Bécunes		Sphyraenidae									
		Bécunes		Sphyraena spp									
Algeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	518	495 F	423 F
Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Egypt	300	190	161	26	14	24	45	86	...	...	...	...	...

C

Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Gaza Strip	8	6	4	1	2	14	—	—	—	—	—	—	—
Israel	150	130	65	98	134	152	160	260	260 F	285	262 F	274 F	230 F
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	75	60 F	75
Syria	31	30	27	33	30	36	36 F	27 F	45 F	37 F	45 F	47 F	43 F
Tunisia	73	82	54	74	75	114	88 F	92 F	91 F	90 F	72	72 F	—
Turkey	580	1 872	2 539	2 317	2 350	1 665	3 886	3 886	1 003	1 324	1 313	1 190	486
<i>Total</i>	<i>1 142</i>	<i>2 300</i>	<i>2 850</i>	<i>2 549</i>	<i>2 605</i>	<i>2 005</i>	<i>4 215</i>	<i>4 351</i>	<i>1 474</i>	<i>1 811</i>	<i>2 285</i>	<i>2 138</i>	<i>1 257</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	518	495 F	423 F
Cyprus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egypt	300	180	161	26	14	24	45	86	—	—	—	—	—
Gaza Strip	8	6	4	1	2	14	—	—	—	—	—	—	—
Israel	150	130	65	98	134	152	160	260	260 F	285	262 F	274 F	230 F
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	75	60 F	75
Syria	31	30	27	33	30	36	36 F	27 F	45 F	37 F	45 F	47 F	43 F
Tunisia	73	82	54	74	75	114	88 F	92 F	91 F	90 F	72	72 F	—
Turkey	580	1 872	2 539	2 317	2 350	1 665	3 886	3 886	1 003	1 324	1 313	1 190	486
<i>Total</i>	<i>1 142</i>	<i>2 300</i>	<i>2 850</i>	<i>2 549</i>	<i>2 605</i>	<i>2 005</i>	<i>4 215</i>	<i>4 351</i>	<i>1 474</i>	<i>1 811</i>	<i>2 285</i>	<i>2 138</i>	<i>1 257</i>
Mullets													
Flathead grey mullet		Mulet à grosse tête		Mugilidae									
				Mugil cephalus									
Cyprus	2	1	4	5	6	8	4	1	6	5	2	0	1
Egypt	52	67	42	69	228	114	347	379	205	37	302	222	384
Greece	—	—	—	1 764	2 021	2 166	1 939	2 575	1 966	2 370	2 796	2 818 F	2 996 F
Israel	320	388	300	335	290	400	230	420	230 F	205	197 F	197 F	166 F
Tunisia	536	808	829	1 029	1 024	1 090	1 326 F	1 386 F	1 375 F	1 356 F	1 654	1 457 F	3 527
Yugoslavia	220	251	338	535	244	223	228	208	236	195	194	163	93 F
<i>Total</i>	<i>1 130</i>	<i>1 515</i>	<i>1 513</i>	<i>3 737</i>	<i>3 813</i>	<i>4 001</i>	<i>4 264</i>	<i>4 779</i>	<i>4 018</i>	<i>4 168</i>	<i>5 137</i>	<i>4 857</i>	<i>7 167</i>
Mullets nel		Mullets nca		Mugilidae									
Bulgaria	19	6	10	3	26	6	1	5	10	12	3	1	1 F
Egypt	254	544	370	1 155	585	460	231	379	33	41	26	763	1 255
France	1 985	1 741	2 718	2 337	1 721	1 671	1 118	1 169	1 263	1 491	1 406	2 280	2 222
Gaza Strip	142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Greece	1 245	1 666	1 565	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italy	6 406	6 412	7 662	6 900	6 697	6 160	6 668	6 340	7 226	5 492	4 908	4 832	4 696
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	125	125	125	100 F	125
Malta	2	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Morocco	52	21	10	12	1	13	22	24	9	15	10	18	9
Romania	1	1	15	2	—	—	—	2	0	—	8	—	—
Spain	940	540	511	366	510	480	642	—	—	—	—	—	—
Tunisia	724	1 034	1 021	1 272	1 234	1 260	1 702 F	1 779 F	1 765 F	1 741 F	771	712 F	712
Turkey	5 066	4 880	4 556	4 589	5 790	3 549	2 748	3 084	3 666	4 626	10 128	10 663	14 580
Former USSR	313	217	138	255	297	414	415	406	1 121	170	34	29	10
<i>Total</i>	<i>17 149</i>	<i>17 065</i>	<i>18 567</i>	<i>16 895</i>	<i>16 862</i>	<i>14 013</i>	<i>13 547</i>	<i>13 188</i>	<i>15 218</i>	<i>13 713</i>	<i>17 420</i>	<i>19 398</i>	<i>23 610</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Bulgaria	19	6	10	3	26	6	1	5	10	12	3	1	1 F
Cyprus	2	1	4	5	6	8	4	1	6	5	2	0	1
Egypt	306	611	412	1 224	813	574	578	758	238	78	328	985	1 639
France	1 985	1 741	2 718	2 337	1 721	1 671	1 118	1 169	1 263	1 491	1 406	2 280	2 222
Gaza Strip	142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Greece	1 245	1 666	1 565	1 764	2 021	2 166	1 939	2 575	1 966	2 370	2 796	2 818 F	2 996 F

C Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Israel	320	388	300	335	290	400	420	230	230 F	205	189 F	197 F	166 F
Italy	6 406	6 412	7 662	6 900	6 697	6 160	6 668	6 340	7 226	5 492	4 908	4 832	4 696
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	125	125	125	100 F	125
Malta	2	3	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Morocco	52	21	0	12	1	13	22	24	9	15	10	18	9
Romania	1	1	15	2	—	—	—	2	0	—	8	—	—
Spain	940	540	511	368	510	480	642	—	—	—	—	—	—
Tunisia	1 260	1 842	1 850	2 301	2 258	2 350	3 028 F	3 165 F	3 140 F	3 097 F	2 425	2 169 F	4 239
Turkey	5 066	4 880	4 556	4 589	5 790	3 549	2 748	3 084	3 666	4 626	10 128	10 663	14 580
Former USSR	313	217	138	255	297	414	415	406	1 121	170	34	29	10
Yugoslavia	220	251	338	535	244	223	228	208	236	195	194	163	93 F
Total	18 279	18 580	20 080	20 632	20 675	18 014	17 811	17 967	19 236	17 881	22 557	24 255	30 777
Silversides (=Sand smelts)													
Athérinidés													
Atherinidae													
Silversides(=Sand smelts)													
Athérinidés													
Atherinidae													
Egypt	122	130	45	51	31	510	347	1 319	2 000	2 797	2 924	2 501	4 459
France	246	241	342	338	287	119	438	660	—	—	500	684	410
Italy	2 850	2 845	2 132	2 557	2 395	2 351	3 068	2 577	3 031	3 155	2 393	2 103	1 925
Romania	37	69	72	10	36	5	10	35	6	1	21	—	—
Turkey	673	45	251	245	347	262	2 595	976	1 968	2 128	2 193	1 553	1 226
Yugoslavia	220	191	195	172	181	137	195	221	186	146	176	178	102 F
Total	4 148	3 521	3 037	3 373	3 277	3 384	6 653	5 788	7 191	8 227	8 207	7 019	8 122
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Egypt	122	130	45	51	31	510	347	1 319	2 000	2 797	2 924	2 501	4 459
France	246	241	342	338	287	119	438	660	—	—	500	684	410
Italy	2 850	2 845	2 132	2 557	2 395	2 351	3 068	2 577	3 031	3 155	2 393	2 103	1 925
Romania	37	69	72	10	36	5	10	35	6	1	21	—	—
Turkey	673	45	251	245	347	262	2 595	976	1 968	2 128	2 193	1 553	1 226
Yugoslavia	220	191	195	172	181	137	195	221	186	146	176	178	102 F
Total	4 148	3 521	3 037	3 373	3 277	3 384	6 653	5 788	7 191	8 227	8 207	7 019	8 122
Bluefishes													
Bluefish													
Tassergals													
Tassergal													
Pomatomidae													
Pomatomus saltatrix													
Bulgaria	21	24	41	8	4	12	—	5	4	1	—	6	6 F
Egypt	67	92	56	261	269	128	91	96	—	—	—	—	101
Greece	—	—	—	463	224	143	49	91	202	223	205	207 F	220 F
Israel	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morocco	—	0	0	0	1	10	1	0	1	13	8	4	8
Romania	2	—	6	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkey	15 128	10 306	18 430	32 184	30 854	11 737	8 383	12 251	10 842	11 822	740	9 460	1 596
Former USSR	—	11	—	8	3	—	—	—	1	—	2	—	12 334
Total	15 228	10 433	18 533	32 931	31 357	12 030	8 524	12 443	11 050	12 059	12 031	9 677	14 272
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Bulgaria	21	24	41	8	4	12	—	5	4	1	—	6	6 F
Egypt	67	92	56	261	269	128	91	96	—	—	—	—	101
Greece	—	—	—	463	224	143	49	91	202	223	205	207 F	220 F
Israel	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morocco	—	0	0	0	1	10	1	0	1	13	8	4	8

C

Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Romania	2	—	6	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	740	—	1 596
Turkey	15 128	10 306	18 430	32 184	30 854	11 737	8 383	12 251	10 842	11 822	11 076	9 460	12 334
Former USSR	—	11	—	8	3	—	—	—	1	—	2	—	7
<i>Total</i>	<i>15 228</i>	<i>10 433</i>	<i>18 533</i>	<i>32 931</i>	<i>31 357</i>	<i>12 030</i>	<i>8 524</i>	<i>12 443</i>	<i>11 050</i>	<i>12 059</i>	<i>12 031</i>	<i>9 677</i>	<i>14 272</i>
Carangidae													
Atlantic horse mackerel													
Chinchard d'Europe													
<i>Trachurus trachurus</i>													
Gaza Strip	26	24	21	46	8	18	6	7 F	7 F	8 F	8 F	10 F	10 F
Greece	—	—	—	1 613	1 791	1 208	1 611	734	677	863	588	592 F	629 F
Israel	200	118	135	218	190	220	210	140	140 F	140	129 F	135 F	114 F
Syria	22	20	16	22	20	24	24 F	18 F	30 F	25 F	31 F	33 F	30 F
Turkey	18 231	9 558	9 200	10 402	9 775	17 240	7 054	6 673	10 864	11 504	13 124	14 216	9 300
<i>Total</i>	<i>18 479</i>	<i>9 720</i>	<i>9 372</i>	<i>12 301</i>	<i>11 784</i>	<i>18 710</i>	<i>8 905</i>	<i>7 572</i>	<i>11 718</i>	<i>12 540</i>	<i>13 880</i>	<i>14 986</i>	<i>10 083</i>
Mediterranean horse mackerel													
Chinchard à queue jaune													
<i>Trachurus mediterraneus</i>													
Bulgaria	935	820	476	384	497	1 016	756	871	826	1 677	1 101	164	164 F
Greece	—	—	—	6 321	5 758	7 007	8 968	9 962	8 570	6 625	6 347	6 397 F	6 802 F
Malta	58	85	69	55	36	43	29	58	41	20	10	22	5
Romania	1 179	1 536	588	291	1 510	872	1 035	945	997	2 666	1 459	165	48
Turkey	64 094	50 032	51 399	58 214	63 498	78 263	109 531	108 239	97 416	98 056	99 786	71 924	24 548
Yugoslavia	1 151	1 268	1 276	1 333	1 213	1 208	2 189	1 779	1 106	836	860	905	517 F
<i>Total</i>	<i>67 417</i>	<i>53 741</i>	<i>53 808</i>	<i>66 598</i>	<i>72 512</i>	<i>88 409</i>	<i>122 508</i>	<i>121 854</i>	<i>108 958</i>	<i>109 880</i>	<i>109 563</i>	<i>79 577</i>	<i>32 084</i>
Jack and horse mackerels nel													
Chinchards noirs nca													
<i>Trachurus spp</i>													
Algeria	1 597	1 980 F	2 310 F	2 660 F	2 681 F	2 702 F	2 720 F	4 221	4 491	5 208	3 612	3 443 F	2 939 F
Egypt	0	230	0	23	174	238	213	1 031	19	5	222	434	656
France	464	406	540	330	780	742	898	757	640	578	523	586	740
Greece	8 300	7 493	7 227	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italy	7 682	7 560	7 168	8 402	9 308	10 598	11 332	10 180	9 722	8 322	8 278	6 702	7 736
Morocco	2 714	3 205	2 914	3 873	4 327	5 308	6 847	3 855	2 950	3 318	4 053	3 571	3 304
Spain	9 348	7 244	5 381	7 232	6 378	5 876	8 109	5 246	4 347	3 381	4 375	4 375 F	4 110 F
Tunisia	2 093	1 512	1 398	2 204	2 541	4 316	4 170 F	4 359 F	4 325 F	4 266 F	3 315	2 627 F	2 625
Former USSR	737	592	345	1 872	7 257	5 298	35 322	2 350	3 543	398	289	57	4
<i>Total</i>	<i>32 935</i>	<i>30 222</i>	<i>27 283</i>	<i>26 596</i>	<i>33 446</i>	<i>35 078</i>	<i>69 611</i>	<i>31 999</i>	<i>30 037</i>	<i>25 476</i>	<i>24 667</i>	<i>21 795</i>	<i>22 114</i>
Greater amberjack													
Série couronnée													
<i>Seriola dumerilii</i>													
Cyprus	8	11	11	26	25	51	26	42	30	4	4	4	6
Greece	—	—	—	73	43	38	36	32	46	53	94	95 F	101 F
Israel	50	69	80	90	100	90	150	80	80 F	65	60 F	63 F	53 F
Malta	1	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	1	3
Syria	31	30	27	33	30	36	36 F	28 F	46 F	38 F	46 F	48 F	44 F
Tunisia	—	—	—	—	84	73	116 F	121 F	121 F	120 F	37	28 F	10
Yugoslavia	19	15	9	14	24	16	16	34	107	21	26	25	14 F
<i>Total</i>	<i>109</i>	<i>125</i>	<i>127</i>	<i>237</i>	<i>308</i>	<i>304</i>	<i>380</i>	<i>337</i>	<i>431</i>	<i>301</i>	<i>271</i>	<i>264</i>	<i>231</i>
Leerfish(=Garrick)													
Liche													
<i>Lichia amia</i>													
Italy	466	566	395	480	2 758	2 633	3 114	1 616	1 556	1 656	1 089	863	867
Spain	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisia	120	138	132	174	171	140	141 F	147 F	146 F	144 F	206	280 F	208
Turkey	241	342	346	349	824	478	632	713	928	1 568	930	789	550
<i>Total</i>	<i>828</i>	<i>1 044</i>	<i>873</i>	<i>1 003</i>	<i>3 753</i>	<i>3 251</i>	<i>3 887</i>	<i>2 478</i>	<i>2 630</i>	<i>3 368</i>	<i>2 225</i>	<i>1 912</i>	<i>1 625</i>

C Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Carangids nei	Carangidés nca			Carangidae									
Egypt	100	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Israel	—	—	—	70	80	70	120	90	90 F	135	124 F	129 F	109 F
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	125	125	125	100 F	125
Malta	278	107	55	206	81	36	130	219	239	66	44	7	18
<i>Total</i>	<i>378</i>	<i>149</i>	<i>55</i>	<i>276</i>	<i>161</i>	<i>106</i>	<i>250</i>	<i>309</i>	<i>454</i>	<i>326</i>	<i>293</i>	<i>236</i>	<i>252</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	1 597	1 980 F	2 310 F	2 660 F	2 681 F	2 702 F	2 720 F	4 221	4 491	5 208	3 612	3 443 F	2 939 F
Bulgaria	935	820	476	384	497	1 016	756	871	826	1 677	1 101	164	164 F
Cyprus	8	11	11	26	25	51	26	42	30	4	4	4	6
Egypt	100	272	213	23	174	238	222	1 031	19	5	222	434	656
France	464	406	540	330	780	742	898	757	640	578	523	586	740
Gaza Strip	26	24	21	46	8	18	6	7 F	7 F	8 F	8 F	10 F	10 F
Greece	8 300	7 493	7 227	8 007	7 592	8 253	10 615	10 728	9 293	7 541	7 029	7 084 F	7 532 F
Israel	250	187	215	378	370	380	480	310	310 F	340	313 F	327 F	276 F
Italy	8 148	8 126	7 563	8 882	12 066	13 231	14 446	11 796	11 278	9 978	9 367	7 565	8 603
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	125	125	125	100 F	125
Malta	337	192	124	262	119	79	159	277	86	58	30	26	26
Morocco	2 714	3 205	2 914	3 873	4 327	5 308	6 847	3 855	2 950	3 318	4 053	3 571	3 304
Romania	1 179	1 536	588	291	1 510	872	1 035	945	997	2 666	1 459	165	48
Spain	9 349	7 244	5 381	7 232	6 378	5 876	8 109	5 246	4 347	3 381	4 375	4 375 F	4 110 F
Syria	53	50	43	55	50	60	60 F	46 F	76 F	63 F	77 F	81 F	74 F
Tunisia	2 213	1 648	1 530	2 378	2 796	4 529	4 427 F	4 627 F	4 592 F	4 530 F	3 558	2 915 F	2 843
Turkey	82 566	59 932	60 945	68 965	74 097	95 981	117 217	115 625	109 208	111 128	113 840	86 929	34 398
Former USSR	737	592	345	1 872	7 257	5 298	35 322	2 350	3 543	398	289	57	4
Yugoslavia	1 170	1 283	1 285	1 347	1 237	1 224	2 205	1 813	1 213	857	886	930	531 F
<i>Total</i>	<i>120 146</i>	<i>95 001</i>	<i>91 518</i>	<i>107 011</i>	<i>121 964</i>	<i>145 858</i>	<i>205 541</i>	<i>164 547</i>	<i>154 226</i>	<i>151 891</i>	<i>150 899</i>	<i>118 770</i>	<i>66 389</i>
Pelagic percomorphs	Percomorphes pélagiques			Perciformes									
Pelagic percomorphs nei	Percomorphes pélagiques nca			Perciformes									
Cyprus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—
Malta	369	249	177	402	441	566	464	368	286	275	314	260	300
Spain	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisia	—	—	—	—	302	222	295 F	308 F	306 F	302 F	285	356 F	310
Former USSR	—	2	10	5	3	3	—	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	<i>378</i>	<i>251</i>	<i>187</i>	<i>407</i>	<i>746</i>	<i>791</i>	<i>759</i>	<i>676</i>	<i>592</i>	<i>577</i>	<i>599</i>	<i>616</i>	<i>610</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—
Malta	369	249	177	402	441	566	464	368	286	275	314	260	300
Spain	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisia	—	—	—	—	302	222	295 F	308 F	306 F	302 F	285	356 F	310
Former USSR	—	2	10	5	3	3	—	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	<i>378</i>	<i>251</i>	<i>187</i>	<i>407</i>	<i>746</i>	<i>791</i>	<i>759</i>	<i>676</i>	<i>592</i>	<i>577</i>	<i>599</i>	<i>616</i>	<i>610</i>

C Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Clupeoids	Clupéoidés			Clupeoidei									
Sardinellas nei	Sardinelles nca			Sardinella spp									
Algeria	1 294	1 600 F	1 870 F	2 160 F	2 177 F	2 194 F	2 210 F	4 550	3 490	4 388	2 809	2 678 F	2 286 F
Egypt	6 501	4 580	5 639	2 442	2 793	3 710	4 929	4 977	5 504	7 033	5 217	6 302	8 928
Gaza Strip	794	665	814	758	576	1 120	205	222 F	222 F	247 F	247 F	250 F	250 F
Israel	340	816	474	688	890	1 036	675	406	410 F	322	296 F	309 F	260 F
Libya	1 800	2 293	4 294	4 970 F	5 000 F	5 000 F	5 000 F	5 000 F	5 100 F	5 100 F	5 100 F	5 000 F	5 000 F
Morocco	...	...	...	...	1 717	2 951	3 860	2 439	1 575	1 052	1 043	568	532
Spain	555	1 492	1 306	349	659	605	1 180	—	—	—	1 255	1 255 F	1 098 F
Syria	143	121	170	202	181	217	216 F	165 F	273 F	223 F	272 F	285 F	263 F
Tunisia	1 720	1 549	1 845	1 964	1 363	1 631	2 002 F	2 093 F	2 077 F	2 049 F	9 766	12 163 F	12 314
Yugoslavia	5 204	4 300	2 627	3 926	1 761	1 155	1 033	4 228	3 883	1 285	729	458	262 F
Total	18 351	17 416	19 039	17 459	17 117	19 619	21 310	24 080	22 534	21 699	26 734	29 268	31 193
European pilchard(=Sardine)	Sardine commune			Sardina pilchardus									
Albania	...	...	...	...	2 503	2 071	5 050	3 664	4 673	4 487	2 535	2 535 F	2 540 F
Algeria	21 479	26 650 F	31 100 F	35 820 F	36 098 F	36 375 F	36 620 F	40 323	68 485	85 307	65 531	61 462 F	52 464 F
Cyprus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
France	14 517	15 393	20 693	20 967	17 924	15 509	18 817	15 691	16 700	16 064	12 491	12 453	12 687
Greece	12 541	12 062	12 378	12 376	10 236	10 356	11 490	10 366	9 681	10 239	10 319 F	10 973 F	10 973 F
Italy	52 023	47 712	78 126	72 411	60 193	45 816	47 382	52 171	47 452	42 761	47 509	37 737	42 169
Morocco	13 930	9 403	6 512	6 487	8 918	13 195	13 171	18 970	28 123	17 859	17 966	20 011	18 822
Spain	34 783	34 640	33 480	36 090	43 519	40 810	45 386	46 264	39 212	41 098	46 278	46 278 F	40 490 F
Tunisia	11 078	12 596	11 223	10 962	10 004	10 424	17 692 F	18 494 F	18 350 F	18 099 F	10 983	7 250 F	7 237
Turkey	10 491	9 651	9 133	8 934	11 241	13 758	17 693	14 013	13 873	14 513	25 871	18 808	30 298
Yugoslavia	18 534	19 704	31 477	25 536	40 372	34 881	32 837	31 915	40 780	31 509	32 913	27 969	15 982 F
Total	189 376	187 811	234 122	229 583	241 008	223 195	246 138	251 871	287 329	281 528	272 316	244 822	233 662
European sprat	Sprat			Sprattus sprattus									
Bulgaria	13 541	16 568	18 880	16 524	12 023	13 921	15 924	11 690	10 979	6 199	7 403	2 651	2 651 F
France	0	0	3	1	—	0	—	—	—	—	—	—	—
Greece	—	—	—	41	35	46	31	38	26	125	62	62 F	66 F
Romania	2 269	989	2 283	3 004	3 406	4 456	6 836	8 979	9 474	6 454	8 911	3 198	729
Spain	—	951	906	608	519	480	163	1 865	782	—	—	—	—
Former USSR	57 923	66 893	75 121	56 348	25 484	24 138	28 839	43 096	45 341	54 164	88 992	47 959	15 037
Total	73 733	85 401	97 193	76 526	41 467	43 041	51 793	65 668	66 602	66 942	105 368	53 870	18 483
European anchovy	Anchois			Engraulis encrasicolus									
Algeria	3 290	4 080 F	4 760 F	5 480 F	5 522 F	5 564 F	5 610 F	4 813	1 736	947	2 692	2 566 F	2 190 F
Bulgaria	307	209	70	266	784	239	92	96	13	115	...	...	...
France	2 462	2 448	3 734	2 645	2 067	1 619	1 067	1 522	2 538	6 425	9 253	5 954	4 687
Greece	9 860	11 224	10 054	14 206	12 151	16 530	17 544	18 337	24 736	19 182	14 791	14 906 F	15 850 F
Italy	86 651	79 282	61 223	54 048	54 418	43 741	57 275	32 413	19 741	20 800	19 616	15 993	17 761
Morocco	9 997	7 127	19 533	16 717	10 941	10 781	3 293	4 851	554	301	84	209	455
Romania	2 251	6 431	4 942	4 294	5 532	6 354	2 414	2 510	1 447	3 171	61	5	46
Spain	34 980	31 239	38 722	35 280	34 204	32 150	12 437	15 654	13 869	19 213	27 711	27 711 F	24 240 F
Tunisia	295	572	84	121	329	140	178 F	186 F	185 F	182 F	7	56 F	58
Turkey	139 515	251 870	273 020	275 350	300 372	330 967	284 576	288 105	310 298	310 618	98 620	74 035	90 637
Former USSR	147 403	216 159	176 222	218 834	211 918	268 841	124 395	223 781	89 482	237 452	64 539	28 864	5 812
Yugoslavia	2 062	2 213	2 282	2 055	947	1 380	3 559	737	451	327	354	725	414 F
Total	439 073	612 854	594 646	629 296	639 185	718 306	512 380	593 005	465 050	618 733	237 728	171 024	162 150

C Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Clupeoids nei	Clupéoidés nca			Clupeoidei									
Algeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3 364	3 207	F 2 737
France	—	—	—	—	4	7	—	—	—	—	—	—	—
Lebanon	550	F 570	F 500	F 470	F 440	F 410	F 480	F 500	500	500	500	420	F 500
Malta	4	3	1	4	4	4	1	4	3	0	0	0	1
Syria	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	554	573	501	474	448	421	481	504	503	500	3 864	3 627	3 238
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Albania	...	...	...	...	2 503	2 071	5 050	3 664	4 673	4 487	2 535	2 535	F 2 540
Algeria	26 063	32 330	F 37 730	F 43 460	F 43 797	F 44 133	F 44 440	F 49 686	73 711	90 642	74 396	69 913	F 59 677
Bulgaria	13 848	16 777	18 950	16 790	12 807	14 160	16 016	11 786	10 992	6 314	7 403	2 651	F 2 651
Cyprus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...
Egypt	6 501	4 580	5 639	2 442	2 793	3 710	4 929	4 977	5 504	7 033	5 217	6 302	8 928
France	16 979	17 841	24 430	23 613	19 995	17 135	19 884	17 213	19 238	22 489	21 744	18 407	17 374
Gaza Strip	794	665	814	758	576	1 120	205	222	F 222	F 247	F 247	F 250	F 250
Greece	22 401	23 286	22 432	26 623	22 422	26 932	29 065	28 741	34 443	29 138	25 092	25 287	F 26 889
Israel	340	816	474	688	890	1 036	675	406	410	F 322	F 296	F 309	F 260
Italy	138 674	126 994	139 349	126 459	114 611	89 557	104 657	84 584	67 193	63 561	67 125	53 730	59 930
Lebanon	550	F 570	F 500	F 470	F 440	F 410	F 480	F 500	500	500	500	420	F 500
Libya	1 800	2 293	4 294	4 970	5 000	5 000	5 000	5 000	F 5 100	F 5 100	F 5 100	F 5 000	F 5 000
Malta	4	3	1	4	4	4	1	4	3	0	0	0	1
Morocco	23 927	16 530	26 045	23 204	21 576	26 927	20 264	26 260	30 252	19 212	19 093	20 788	19 809
Romania	4 520	7 420	7 225	7 298	8 938	10 810	9 250	11 489	10 921	9 625	8 972	3 203	775
Spain	70 318	68 322	74 414	72 327	78 901	74 045	59 166	63 783	53 863	60 311	75 244	75 244	F 65 828
Syria	143	121	170	202	181	217	216	F 165	F 273	F 223	F 272	F 285	F 263
Tunisia	13 093	14 717	13 152	13 047	11 696	12 195	19 872	F 20 773	F 20 612	F 20 330	F 20 756	19 469	F 19 609
Turkey	150 006	261 521	282 153	284 284	311 613	344 725	302 269	302 118	324 171	325 131	124 491	92 843	120 935
Former USSR	205 326	283 052	291 343	275 182	237 402	292 979	153 234	266 877	134 823	291 616	153 531	76 823	20 849
Yugoslavia	25 800	26 217	36 386	31 517	43 080	37 416	37 429	36 880	45 114	33 121	33 996	29 152	16 658
Total	721 087	904 055	945 501	953 338	939 225	1 004 582	832 102	935 128	842 018	989 402	646 010	502 611	448 726
Bonitos	Bonites (=Pélamides)			Scombridae									
Atlantic bonito	Bonite à dos rayé			Sarda sarda									
Algeria	515	640	F 740	F 860	F 867	F 874	F 880	459	203	625	1 528	1 307	F 600
Bulgaria	1	13	191	4	24	1	1	—	13	—	—	17	17
Cyprus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
Egypt	10	3	2	23	14	48	62	68	35	17	358	598	574
France	—	—	—	—	33	16	—	0	0	10	—	1	10
Greece	712	809	1 251	1 405	1 367	1 732	1 321	1 027	1 848	1 254	2 534	F 2 534	F 2 690
Italy	1 403	1 180	1 096	1 102	1 806	2 777	1 437	1 437	2 148	2 242	1 369	1 244	1 087
Malta	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Morocco	155	62	309	36	92	75	57	47	122	107	28	27	27
Romania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Spain	713	480	710	990	1 225	984	1 045	729	51	962	609	712	686
Tunisia	865	700	381	748	600	600	482	504	F 500	F 600	F 422	488	305
Turkey	9 082	14 910	24 300	25 978	29 485	7 818	12 809	11 426	17 333	18 133	5 008	14 737	19 645
Yugoslavia	30	72	39	61	31	37	34	38	62	36	98	79	45
Total	13 487	18 870	29 019	31 207	35 545	14 962	18 128	15 735	22 315	23 986	11 954	21 744	25 686
Plain bonito	Palomette			Orcynopsis unicolor									
Morocco	28	—	—	—	—	—	9	1	0	8	7	26	9
Total	28	—	—	—	—	—	9	1	0	8	7	26	—

C

Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	515	640 F	740 F	860 F	867 F	874 F	880 F	459	203	625	1 528	1 307 F	600 F
Bulgaria	1	13	191	4	24	1	1	—	13	—	—	17	17 F
Cyprus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
Egypt	10	3	2	23	14	48	62	68	35	17	358	598	574
France	—	—	—	—	33	16	—	0	0	10	—	1	10
Greece	712	809	1 251	1 405	1 367	1 732	1 321	1 027	1 848	1 254	2 534	2 534 F	2 690 F
Italy	1 403	1 180	1 096	1 102	1 806	2 777	1 437	1 437	2 148	2 242	1 369	1 244	1 087
Malta	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Morocco	183	62	309	36	92	75	66	48	122	115	35	53	36
Romania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spain	713	480	710	990	1 225	984	1 045	729	51	962	609	712	686
Tunisia	885	700	381	748	600	600	482	504 F	500 F	600 F	422	488	305
Turkey	9 082	14 910	24 300	25 978	29 485	7 818	12 809	11 426	17 333	18 133	5 008	14 737	19 645
Yugoslavia	30	72	39	61	31	37	34	38	62	36	98	79	45 F
<i>Total</i>	<i>13 515</i>	<i>18 870</i>	<i>29 019</i>	<i>31 207</i>	<i>35 545</i>	<i>14 962</i>	<i>18 137</i>	<i>15 736</i>	<i>22 315</i>	<i>23 994</i>	<i>11 961</i>	<i>21 770</i>	<i>25 695</i>
Tunas													
Thons		Scombridae											
Frigate and bullet tunas		Auxis thazard, A. rochei											
Auxide et bonitou		Auxis thazard, A. rochei											
Cyprus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
Greece	—	—	516	2 192	1 887	2 060	1 419	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400
Italy	1 342	1 376	1 193	1 299	1 494	1 610	1 344	906	906	609	509	494	432
Malta	11	18	4	9	11	4	1	13	5	8	18	21	20
Morocco	73	10	14	71	57	52	48	175	178	811	1 107	1 606	715
Spain	1 771	2 120	1 700	1 935	2 135	2 301	2 047	1 555	631	2 669	2 581	2 985	2 226
Tunisia	493	409	237	517	218	294	367	606	606	588	660	985	985
Yugoslavia	16	19	15	14	18	16	14	32	14	41	42	23	13 F
<i>Total</i>	<i>3 706</i>	<i>3 952</i>	<i>3 679</i>	<i>6 037</i>	<i>5 820</i>	<i>6 337</i>	<i>5 240</i>	<i>5 057</i>	<i>3 740</i>	<i>6 126</i>	<i>6 317</i>	<i>7 514</i>	<i>5 791</i>
Atlantic black skipjack		Euthynnus alletteratus											
Thonine commune		Euthynnus alletteratus											
Cyprus	17	17	22	33	17	31	32	13	25	41	20	23	25
Israel	170	105	35	110	35	60	259	284	273	135	124 F	129 F	108 F
Morocco	6	0	62	12	—	1	0	0	0	12	0	4	0
Spain	993	800	6	705	—	32	12	5	—	5	—	—	—
Syria	89	80	73	90	80	96	95 F	73 F	121 F	99 F	121 F	127 F	117 F
Tunisia	1 595	1 772	1 249	1 330	1 228	1 224	1 441	1 590	1 803	1 908	1 566	2 113	1 343
Yugoslavia	—	—	—	1	1	6	1	1	2	5	4	9	5 F
<i>Total</i>	<i>2 870</i>	<i>2 774</i>	<i>1 447</i>	<i>2 281</i>	<i>1 361</i>	<i>1 450</i>	<i>1 840</i>	<i>1 966</i>	<i>2 224</i>	<i>2 205</i>	<i>1 835</i>	<i>2 405</i>	<i>1 598</i>
Skipjack tuna		Katsuwonus pelamis											
Listao		Katsuwonus pelamis											
Morocco	11	—	—	—	1	—	13	1	0	0	—	0	0
Spain	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	<i>11</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>2</i>	<i>10</i>	<i>13</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>—</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Northern bluefin tuna		Thunnus thynnus											
Thon rouge du nord		Thunnus thynnus											
Algeria	150	190 F	220 F	250 F	252 F	254 F	260 F	566	420	677	820	782 F	800 F
France	1 578	1 701	2 350	4 878	3 660	3 600	5 430	3 490	4 330	5 780	4 434	4 713	4 620
Greece	0	0	0	—	—	—	11	131	99	102	131	155	79
Italy	4 020	6 272	6 017	6 658	5 865	7 140	7 199	7 576	4 607	4 201	4 317	4 000	3 895
Japan	99	120	100	960	677	1 036	910	341	310	236	117	203	92
Libya	424	398	271	310 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	84 F	100 F	100 F

C Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Malta	23	24	32	40	31	21	21	41	36	25	34	49	63
Morocco	2	—	2	—	1	4	12	18	110	140	295	601	29
Spain	115	133	354	989	812	2 743	1 471	556	916	1 141	1 183	1 072	1 477
Tunisia	262	228	218	298	293	307	369	315	456	624	661	406	1 366
Turkey	27	391	565	825	557	869	2 230	1 524	910	1 550	2 809	2 137	2 436
Yugoslavia	756	573	374	486	1 222	755	1 084	796	648	1 523	560	940	537 F
Total	7 456	10 030	10 503	15 694	13 670	17 029	19 297	15 654	13 142	16 299	15 445	15 158	15 494
Albacore	Germon		Thunnus alalunga										
France	—	—	—	—	—	141	250	20	60	31	31	121	140
Greece	0	0	0	—	—	—	—	484	500	500	500	500 F	500 F
Italy	833	500	600	700	700	1 942	3 348	3 208	3 433	3 529	3 529	925	925
Japan	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spain	—	—	900	572	535	1 331	531	—	—	3	—	84	547
Total	833	500	1 500	1 272	1 235	3 414	4 129	3 712	3 993	4 063	4 060	1 630	2 112
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	150	190 F	220 F	250 F	252 F	254 F	260 F	566	420	677	820	782 F	800 F
Cyprus	17	17	22	33	17	31	32	13	25	41	20	23	25
France	1 701	1 701	2 350	4 878	3 660	3 741	5 680	3 510	4 390	5 811	4 465	4 834	4 760
Greece	0	0	516	2 192	1 887	2 060	1 430	2 015	1 999	2 002	2 031	2 055 F	1 979 F
Israel	170	105	35	110	35	60	259	284	273	135	124 F	129 F	108 F
Italy	6 195	8 148	7 810	8 657	8 059	10 692	11 891	12 128	8 946	8 339	8 355	5 419	5 252
Japan	99	120	100	960	677	1 036	910	341	310	236	117	203	92
Libya	424	398	271	310 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	84 F	100 F	100 F
Malta	34	42	36	49	42	25	22	54	41	33	52	70	83
Morocco	92	10	78	83	59	57	73	194	288	963	1 402	2 211	744
Spain	2 879	3 053	2 960	4 201	3 483	6 417	4 061	2 116	1 547	3 818	3 764	4 141	4 250
Syria	89	80	73	90	80	96	95 F	73 F	121 F	99 F	121 F	127 F	117 F
Tunisia	2 350	2 409	1 704	2 145	1 739	1 825	2 177	2 443	2 865	3 120	2 887	3 504	3 694
Turkey	27	391	565	825	557	869	2 230	1 524	910	1 550	2 809	2 137	2 436
Yugoslavia	772	592	389	501	1 241	777	1 099	829	664	1 569	606	972	555 F
Total	14 876	17 256	17 129	25 284	22 088	28 240	30 519	26 390	23 099	28 693	27 657	26 707	24 995
Swordfishes	Espadons		Xiphilidae										
Swordfish	Espadon		Xiphias gladius										
Algeria	521	650 F	760 F	870 F	877 F	884 F	890 F	847	1 820	2 621	590	712	600 F
Cyprus	108	79	88	124	33	72	80	176	106	121	169	219	190
France	—	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	16
Greece	0	0	91	773	772	1 081	1 036	1 714	1 303	1 008	1 120	1 344	1 904
Italy	3 930	4 143	3 823	2 939	3 026	9 360	10 863	11 413	12 325	13 010	13 009	7 558	6 833
Japan	3	1	1	5	6	19	15	7	3	4	2	2	1
Malta	151	222	192	177	59	94	108	97	131	207	121	122	119
Morocco	—	—	—	—	43	39	38	92	40	62	97	423	488
Spain	800	750	1 120	900	1 322	1 245	1 227	1 337	1 134	1 762	1 337	1 523	1 171
Tunisia	—	—	7	19	15	15	61	64 F	80	80	159	176	181
Turkey	44	13	70	40	216	95	190	226	557	589	209	243	100
Total	5 557	5 858	6 152	5 847	6 369	12 904	14 508	15 973	17 482	19 464	16 813	12 322	11 603
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	521	650 F	760 F	870 F	877 F	884 F	890 F	847	1 820	2 621	590	712	600 F
Cyprus	108	79	88	124	33	72	80	176	106	121	169	219	190
France	—	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	16
Greece	0	0	91	773	772	1 081	1 036	1 714	1 303	1 008	1 120	1 344	1 904

C

Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Italy	3 930	4 143	3 823	2 939	3 026	9 360	10 863	11 413	12 325	13 010	13 009	7 558	6 833
Japan	3	1	1	5	6	19	15	7	3	4	2	2	1
Malta	151	222	192	177	59	94	108	97	131	207	121	122	119
Morocco	—	—	—	—	43	39	38	92	40	62	97	423	488
Spain	800	750	1 120	900	1 322	1 245	1 227	1 337	1 134	1 762	1 337	1 523	1 171
Tunisia	—	—	7	19	15	15	61	64 F	63 F	80	159	176	181
Turkey	44	13	70	40	216	95	190	226	557	589	209	243	100
<i>Total</i>	<i>5 557</i>	<i>5 858</i>	<i>6 152</i>	<i>5 847</i>	<i>6 369</i>	<i>12 904</i>	<i>14 508</i>	<i>15 973</i>	<i>17 482</i>	<i>19 464</i>	<i>16 813</i>	<i>12 322</i>	<i>11 603</i>
Tuna-like fishes nei	Poissons type thon nca				Scombroidei								
Tuna-like fishes nei	Poissons type thon nca				Scombroidei								
Greece	0	0	0	195	135	40	128	79	129	103	485	485 F	515 F
Italy	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
Japan	0	0	0	0	0	0	0	3	—	—	—	—	2
Lebanon	140 F	140 F	130 F	120 F	110 F	100 F	120 F	130	150	150	150	130 F	150
Malta	11	4	10	21	11	14	54	12	11	6	9	4	8
Spain	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisia	112	1 826	1 344	1 450	1 164	1 273	1 791	1 872 F	1 858 F	2 991 F	1 659	3 941	1 588
<i>Total</i>	<i>263</i>	<i>1 988</i>	<i>1 484</i>	<i>1 786</i>	<i>1 420</i>	<i>1 427</i>	<i>2 093</i>	<i>2 096</i>	<i>2 148</i>	<i>3 250</i>	<i>2 303</i>	<i>4 560</i>	<i>2 263</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces	Poissons type thon nca				Scombroidei								
Greece	0	0	0	195	135	40	128	79	129	103	485	485 F	515 F
Italy	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
Japan	0	0	0	0	0	0	0	3	—	—	—	—	2
Lebanon	140 F	140 F	130 F	120 F	110 F	100 F	120 F	130	150	150	150	130 F	150
Malta	11	4	10	21	11	14	54	12	11	6	9	4	8
Spain	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisia	112	1 826	1 344	1 450	1 164	1 273	1 791	1 872 F	1 858 F	2 991 F	1 659	3 941	1 588
<i>Total</i>	<i>263</i>	<i>1 988</i>	<i>1 484</i>	<i>1 786</i>	<i>1 420</i>	<i>1 427</i>	<i>2 093</i>	<i>2 096</i>	<i>2 148</i>	<i>3 250</i>	<i>2 303</i>	<i>4 560</i>	<i>2 263</i>
Hairtails, cutlassfishes nei	Poissons-sabre nca				Trichiuridae								
Silver scabbardfish	Sabre argenté				Lepidopus caudatus								
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	169	..	248
<i>Total</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	169	..	248
Total species group / Total de groupe d'espèces	Poissons-sabre nca				Trichiuridae								
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	169	..	248
<i>Total</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	169	..	248
Mackerels	Maquereaux				Scombridae								
Chub mackerel	Maquereau espagnol				Scomber japonicus								
Gaza Strip	75	7	35	143	20	120	50	54 F	54 F	60 F	60 F	60 F	60 F
Greece	1 770	1 356	1 472	2 882	4 410	3 888	4 066	3 808	4 995	3 251	4 317	4 351 F	4 627 F
Israel	70	198	232	195	160	105	115	60	60 F	100	92 F	96 F	81 F
Malta	2	3	5	3	2	6	11	9	1	1	3	3	3

C Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Morocco	385	110	149	16	150	2 967	361	111	260	173	240	621	171
Tunisia	2 435	1 951	3 076	3 386	2 146	2 515	2 376 F	2 484 F	2 464 F	2 430 F	758	689 F	687
Turkey	3 087	4 338	4 972	9 011	4 055	3 009	22 270	27 410	31 960	32 280	26 300	19 150	14 678
Former USSR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	7 824	7 963	9 941	15 636	10 943	12 610	29 249	33 936	39 794	38 295	31 770	24 970	20 307
Atlantic mackerel													
	Maquereau commun				Scomber scombrus								
Algeria	513	640 F	750 F	860 F	867 F	874 F	880 F	342	1 575	387	367	350 F	299 F
France	1 631	2 301	1 916	2 748	822	720	709	637	503	537	368	807	766
Spain	2 215	2 355	2 138	2 869	2 255	2 110	2 157	5 052	6 129	5 000	5 000	5 000 F	4 534 F
Syria	75	70	64	67	60	72	72 F	55 F	91 F	74 F	90 F	94 F	87 F
Turkey	814	92	200	206	445	441	1 453	523	1 385	1 545	676	777	1 534
Total	5 248	5 458	5 068	6 750	4 449	4 217	5 271	6 609	9 683	7 543	6 501	7 028	7 220
'Scomber' mackerels nei	Maquereaux 'Scomber' nca				Scomber spp								
Algeria	180	230 F	260 F	300 F	302 F	304 F	310 F	—	—	—	—	—	—
France	—	—	—	—	1 217	890	912	945	900	911	670	—	—
Greece	—	—	—	229	250	576	373	330	685	472	1 181	1 190 F	1 265 F
Italy	3 331	3 640	5 902	8 135	3 027	3 904	4 067	4 935	4 974	4 028	3 494	3 490	3 446
Lebanon	140 F	140 F	130 F	120 F	110 F	100 F	120 F	130	150	150	150	130 F	150
Turkey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yugoslavia	150	317	329	411	285	270	1 083	1 545	911	141	124	161	92 F
Total	3 801	4 327	6 621	9 195	5 191	6 044	6 865	7 885	7 620	5 702	5 619	4 971	4 953
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	693	870 F	1 010 F	1 160 F	1 169 F	1 178 F	1 190 F	342	1 575	387	367	350 F	299 F
France	1 631	2 301	1 916	2 748	2 039	1 610	1 621	1 582	1 403	1 448	1 038	807	766
Gaza Strip	75	7	35	143	20	120	50	54 F	54 F	60 F	60 F	60 F	60 F
Greece	1 770	1 356	1 472	3 111	4 660	4 464	4 439	4 138	5 680	3 723	5 498	5 541 F	5 892 F
Israel	70	198	232	195	160	105	115	60	60 F	100	92 F	96 F	81 F
Italy	3 331	3 640	5 902	8 135	3 027	3 904	4 067	4 935	4 974	4 028	3 494	3 490	3 446
Lebanon	140 F	140 F	130 F	120 F	110 F	100 F	120 F	130	150	150	150	130 F	150
Malta	2	3	5	3	2	6	11	9	1	1	3	3	3
Morocco	385	110	149	16	150	2 967	361	111	260	173	240	621	171
Spain	2 215	2 355	2 138	2 869	2 255	2 110	2 157	5 052	6 129	5 000	5 000	5 000 F	4 534 F
Syria	75	70	64	67	60	72	72 F	55 F	91 F	74 F	90 F	94 F	87 F
Tunisia	2 435	1 951	3 076	3 386	2 146	2 515	2 376 F	2 484 F	2 464 F	2 430 F	758	689 F	687
Turkey	3 087	4 338	5 172	9 217	4 500	3 450	23 723	27 933	33 345	33 825	26 976	19 927	16 212
Former USSR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yugoslavia	150	317	329	411	285	270	1 083	1 545	911	141	124	161	92 F
Total	16 873	17 748	21 630	31 581	20 583	22 871	41 385	48 430	57 097	51 540	43 890	36 969	32 480
Sharks, rays, skates etc	Requins, raies etc				Elasmonbranchii								
Smoothhounds	Emissoles				Mustelus spp								
France	22	24	11	9	11	12	—	—	—	—	28	0	1
Greece	—	—	—	676	363	348	343	319	295	332	239	241 F	256 F
Italy	2 459	2 531	2 399	3 462	4 459	6 323	8 777	8 027	4 039	4 319	3 529	3 983	5 825
Syria	31	30	25	22	20	24	24 F	18 F	30 F	25 F	31 F	33 F	31 F
Tunisia	642	359	181	387	557	541	578 F	604 F	600 F	592 F	109	956 F	113
Turkey	11 125	4 990	6 273	7 334	7 822	5 235	2 991	3 203	3 895	4 215	5 140	1 715	2 292
Total	14 279	7 934	8 889	11 890	13 232	12 483	12 713	12 171	8 859	9 483	9 076	6 928	8 518

C

Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Picked(=Spiny)dogfish		Aiguillat commun				Squalus acanthias							
Bulgaria	—	—	27	20	52	53	68	153	90	51	28	16	16 F
France	50	69	37	40	64	117	—	—	—	...	53	63	41
Malta	56	36	48	36	36	54	75	44	34	32	42	36	21
Romania	3	3	8	19	93	134	77	52	49	25	30	45	26
Total	109	108	120	115	245	358	220	249	173	108	153	160	104
Dogfish sharks nei		Squales nca				Squalidae							
Malta	4	2	1	2	4	6	8	5	7	6	7	5	15
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	800	...	856
Total	4	2	1	2	4	6	8	5	7	6	807	5	871
Angelsharks, sand devils		Anges de mer				Squatinaidae							
Malta	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14	...	10
Turkey	618	240	105	22	7	8	168	86	27	59	25	34	17
Total	619	241	105	22	8	9	169	87	27	59	39	35	27
Skates and rays, nei		Raies, nca				Rajiformes							
Albania	...	...	...	...	270	179	141	236	491	429	58	58 F	60 F
Algeria	220	270 F	320 F	370 F	373 F	376 F	380 F	...	...	...	...	...	...
France	96	311	252	279	270	246	9	7	6	...	215	175	198
Greece	—	—	—	715	841	620	521	583	351	569	374	377 F	401 F
Italy	1 847	1 793	1 331	1 147	1 822	4 705	4 567	4 270	4 327	4 467	2 994	3 539	3 689
Malta	12	21	11	16	15	34	65	10	9	11	15	16	8
Morocco	159	192	20	88	80	132	158	187	106	47	34	41	29
Spain	—	—	—	—	—	—	—	—	505	359	—	—	—
Tunisia	215	511	742	650	520	1 230	1 033 F	1 080 F	1 071 F	1 056 F	520	638 F	627
Turkey	3 451	652	1 480	1 747	3 344	1 360	1 251	1 257	1 389	1 679	2 028	1 056	1 209
Former USSR	1 195	1 141	1 023	1 370	1 186	1 172	594	857	482	453	678	769	247
Yugoslavia	177	200	154	159	174	161	199	234	229	308	278	236	135 F
Total	7 372	5 091	5 333	6 541	8 895	10 215	8 918	8 721	8 966	9 378	7 194	6 905	6 603
Sharks, rays, skates, etc		Requins, raies, etc				Elasmobranchii							
Algeria	270	340 F	390 F	450 F	453 F	456 F	460 F	...	...	...	...	474	709
Cyprus	12	19	18	15	15	18	55	138	33	92	162	11	7
Egypt	154	49	48	80	15	29	94	52	711	773	392	770	535
France	112	139	154	164	150	47	—	7	—	...	...	...	...
Gaza Strip	54	30	47	63	58	9	25	27 F	27 F	30 F	30 F	30 F	30 F
Greece	...	...	...	134	137	256	219	213	180	164	242	244 F	280 F
Israel	70	67	90	80	70	100	106	111	110 F	90	83 F	87 F	73 F
Japan	0	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	40 F	50
Malta	18	18	20	12	14	11	9	7	5	3	2	0	0
Morocco	51	29	37	9	29	21	43	31	22	35	40	3	39
Spain	—	879	720	787	671	630	514	—	460	334	—	—	—
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49	103 F	87
Former USSR	1 443	1 655	1 924	1 715	902	1 508	1 720	1 788	1 772	1 944	1 326	1 396	860
Yugoslavia	227	289	237	268	285	281	316	306	324	413	396	361	208 F
Total	2 411	3 514	3 685	3 781	2 799	3 368	3 561	2 680	3 694	3 928	2 772	3 519	2 856

C

Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Albania	...	...	...	...	270	179	141	236	491	429	58	58 F	60 F
Algeria	490	610 F	710 F	820 F	826 F	832 F	840 F	...	...	...	...	474	709
Bulgaria	—	—	27	20	52	53	68	153	90	51	28	16	16 F
Cyprus	12	19	18	19	15	18	55	138	33	92	162	11	7
Egypt	154	49	48	80	15	29	94	52	711	773	392	770	535
France	280	543	454	492	495	422	9	14	6	—	296	238	240
Gaza Strip	54	30	47	63	58	9	25	27 F	27 F	30 F	30 F	30 F	30 F
Greece	—	—	—	1 525	1 341	1 224	1 083	1 115	826	1 065	855	862 F	917 F
Israel	70	67	90	80	70	100	106	111	110 F	90	83 F	87 F	73 F
Italy	4 306	4 324	3 730	4 609	6 281	11 028	13 344	12 297	8 366	8 786	6 523	7 522	9 514
Japan	0	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	40 F	50
Malta	91	78	80	66	70	106	158	67	55	52	66	58	44
Morocco	210	221	57	97	109	153	201	218	128	82	74	44	68
Romania	3	—	8	19	93	134	77	52	49	25	30	45	26
Spain	—	879	720	787	671	630	—	514	965	693	—	—	—
Syria	31	30	25	22	20	24	24 F	18 F	30 F	25 F	31 F	33 F	31 F
Tunisia	857	870	923	1 037	1 077	1 771	1 611 F	1 684 F	1 671 F	1 648 F	1 492	1 697 F	1 693
Turkey	15 194	5 882	7 858	9 103	11 173	6 603	4 410	4 546	5 311	5 953	7 193	2 805	3 518
Former USSR	2 638	2 796	2 947	3 085	2 088	2 680	2 314	2 645	2 254	2 397	2 004	2 165	1 107
Yugoslavia	404	489	391	427	459	442	515	540	553	721	674	597	341 F
Total	24 794	16 890	18 133	22 351	25 183	26 439	25 589	23 913	21 726	22 962	20 041	17 552	18 979
Marine fishes nei													
Poissons marins nca													
Osteichthyes													
Osteichthyes													
Albania	6 000 F	6 000 F	6 343	6 134	1 261	923	857	1 536	982	1 029	2 485	2 485 F	2 500 F
Algeria	156	190 F	220 F	260 F	262 F	264 F	270 F	...	...	...	...	...	...
Bulgaria	53	60	30	6	49	50	15	—	25	49	4	13	13 F
Cyprus	94	113	106	112	131	250	214	335	237	246	252	342	285
Egypt	2 282	2 502	2 784	1 147	1 916	561	4 732	3 864	17 972	14 812	11 492	6 956	9 138
France	923	885	1 122	1 305	1 531	1 500	1 597	1 481	1 462	1 416	1 500	1 339	1 411
Gaza Strip	90	78	69	64	58	59	74	79 F	79 F	87 F	87 F	90 F	90 F
Gibraltar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Greece	10 668	11 341	12 984	6 594	6 894	7 803	7 682	8 432	8 445	10 814	11 070	11 158 F	11 864 F
Israel	409	276	830	732	661	531	170	311	358	331 F	358 F	291 F	291 F
Italy	51 523	48 959	53 309	63 310	61 557	71 061	46 827	49 996	35 254	31 154	26 221	25 797	25 634
Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lebanon	820 F	850 F	740 F	690 F	640 F	590 F	680 F	740	—	—	—	—	—
Libya	2 276	2 509	1 853	2 145	2 200 F	2 500 F	2 500 F	2 500 F	2 600 F	2 600 F	2 600 F	2 700 F	2 600 F
Malta	23	21	10	11	5	25	151	14	0	0	81	28	22
Monaco	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Morocco	2 775	2 790	7 915	1 699	1 259	1 385	1 227	1 326	1 400	886	935	917	677
Romania	128	109	504	1 464	899	47	168	22	14	238	313	—	9
Spain	14 361	20 872	30 453	28 348	25 160	23 875	21 160	20 265	16 830	17 651	16 784	16 784 F	14 685 F
Syria	45	40	34	45	40	48	48 F	38 F	64 F	52 F	63 F	66 F	61 F
Tunisia	19 454	15 936	16 175	16 455	19 012	20 179	24 377 F	24 393 F	25 284 F	24 922 F	27 006	26 685 F	23 128
Turkey	649	1 809	695	331	1 346	319	281	145	201	2 971	448	3 241	946
Former USSR	—	118	8 507	13 652	263	262	—	890	9 078	7 433	5 508	2 547	1 197
Yugoslavia	803	991	1 060	1 034	1 609	2 446	1 193	3 449	1 497	1 835	2 901	2 166	1 239 F
Total	113 533	116 450	145 745	145 540	126 755	134 680	114 225	119 738	121 737	118 555	110 083	103 662	95 792
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Albania	6 000 F	6 000 F	6 343	6 134	1 261	923	857	1 536	982	1 029	2 485	2 485 F	2 500 F
Algeria	156	190 F	220 F	260 F	262 F	264 F	270 F	...	...	...	...	...	...
Bulgaria	53	60	30	6	49	50	15	—	25	49	4	13	13 F
Cyprus	94	113	106	112	131	250	214	335	237	246	252	342	285

C

Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Egypt	2 282	2 502	2 784	1 147	1 916	561	4 732	3 864	17 972	14 812	11 492	6 956	9 138
France	923	885	1 122	1 305	1 531	1 500	1 597	1 481	1 462	1 416	1 500	1 339	1 411
Gaza Strip	90	78	69	64	58	59	74	79 F	79 F	87 F	87 F	90 F	90 F
Gibraltar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Greece	10 668	11 341	12 984	6 594	6 894	7 803	7 682	8 432	8 445	10 814	11 070	11 158 F	11 864 F
Israel	409	276	830	732	661	531	170	230 F	311	358	331 F	346 F	291 F
Italy	51 523	48 959	53 309	63 310	61 557	71 061	46 827	49 996	35 254	31 154	26 221	25 797	25 634
Japan	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Lebanon	820 F	850 F	740 F	690 F	640 F	590 F	680 F	740	—	—	—	—	—
Libya	2 276	2 509	1 853	2 145	2 200 F	2 500 F	2 500 F	2 500 F	2 600 F	2 600 F	2 600 F	2 700 F	2 600 F
Malta	23	21	10	11	5	25	151	14	0	0	81	28	22
Monaco	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Morocco	2 775	2 790	7 915	1 699	1 259	1 385	1 227	1 326	1 400	886	935	917	677
Romania	128	109	504	1 464	899	47	168	22	14	238	313	—	9
Spain	14 361	20 872	30 453	28 348	25 160	23 875	21 160	20 265	16 830	17 651	16 794	16 784 F	14 685 F
Syria	45	40	34	45	40	48	48 F	38 F	64 F	52 F	63 F	66 F	61 F
Tunisia	19 454	15 936	16 175	16 455	19 012	20 179	24 377 F	24 393 F	25 284 F	24 922 F	27 006	26 685 F	23 128
Turkey	649	1 809	695	331	1 346	319	281	145	201	2 971	448	3 241	946
Former USSR	—	118	8 507	13 652	263	262	—	890	9 078	7 433	5 508	2 547	1 197
Yugoslavia	803	991	1 060	1 034	1 609	2 446	1 193	3 449	1 497	1 835	2 901	2 166	1 239 F
<i>Total</i>	113 533	116 450	145 745	145 540	126 755	134 680	114 225	119 738	121 737	118 555	110 083	103 662	95 792
Marine crabs	Crabes de mer			Reptantia									
Edible crab	Tourteau			Cancer pagurus									
Spain	—	104	31	19	3	2	6	—	6	—	—	—	—
<i>Total</i>	—	104	31	19	3	2	6	—	6	—	—	—	—
Mediterranean shore crab	Crabe vert de la Méditerranée			Carcinus aestuarii									
France	11	0	37	13	37	134	272	159	215	177	135	5	22
Greece	—	—	—	34	21	26	25	28	15	68	92	93 F	99 F
Spain	—	483	421	787	694	670	558	695	780	760	647	647 F	566 F
<i>Total</i>	11	483	458	834	752	830	855	882	1 010	1 005	874	745	687
Spinous spider crab	Araignée européenne			Maja squinado									
France	—	—	16	18	12	13	11	8	9	11	7	6	4
Spain	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yugoslavia	33	34	24	34	22	34	27	26	37	59	44	51	29 F
<i>Total</i>	33	35	40	52	34	47	38	34	46	70	51	57	33
Marine crabs nei	Crabes de mer nca			Reptantia									
Egypt	1 040	1 001	529	911	1 079	228	320	292	237	273	440	0	736
France	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morocco	—	—	—	—	—	0	0	1	0	0	0	0	0
Spain	—	—	—	—	—	—	—	—	256	—	—	—	—
Turkey	181	165	310	148	205	466	248	383	1 045	1 654	638	518	36
Former USSR	—	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	1 221	1 309	839	1 059	1 284	694	568	676	1 538	1 927	1 078	518	772
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Egypt	1 040	1 001	529	911	1 079	228	320	292	237	273	440	0	736
France	11	0	53	31	49	147	283	167	224	188	142	11	26

C Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Greece	—	—	—	34	21	26	25	28	15	68	92	93 F	99 F
Morocco	—	—	—	—	—	0	0	1	0	0	0	0	0
Spain	—	588	452	806	697	672	564	695	1 042	760	647	647 F	566 F
Turkey	181	165	310	148	205	466	248	383	1 045	1 654	638	518	36
Former USSR	...	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yugoslavia	33	34	24	34	22	34	27	26	37	59	44	51	29 F
Total	1 265	1 931	1 368	1 964	2 073	1 573	1 467	1 592	2 600	3 002	2 003	1 320	1 492
Lobsters	Langoustes, homards												
Palinurid spiny lobsters nei	Langoustes 'Palinurus' nca												
	Palinurus spp												
Algeria	52	60 F	70 F	80 F	81 F	82 F	90 F	50 F	50 F	42	14	13 F	13 F
Cyprus	1	1	2	0	1	2	2	2	1	0	5	1	2
France	68	75	86	91	99	100	113	93	74	46	43	41	34
Italy	686	608	855	487	402	648	786	709	710	2 082	490	527	262
Morocco	—	1	0	1	2	1	2	2	1	1	1	3	7
Spain	35	44	36	40	41	30	113	54	37	60	129	129 F	113 F
Tunisia	3	16	21	19	20	24	28 F	29 F	30 F	44	21	24 F	22
Turkey	2	8	30	18	13	24	47	23	28	45	13	39	6
Total	847	813	1 100	736	659	911	1 181	962	931	2 320	716	777	459
Norway lobster	Langoustine												
	Nephrops norvegicus												
Algeria	64	80 F	90 F	110 F	111 F	112 F	120 F	200	196	238	113	107 F	105 F
France	1	1	0	0	0	—	9	8	20	19	19	19	27
Greece	—	—	—	659	720	883	814	1 023	1 102	1 264	1 176	1 185 F	1 260 F
Italy	2 165	1 691	1 927	2 384	2 465	2 734	4 129	5 077	4 548	5 075	4 142	4 785	5 778
Morocco	13	0	0	0	0	7	5	5	3	3	3	3	2
Spain	475	437	341	360	403	350	517	553	799	673	567	567 F	706 F
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	—	—
Yugoslavia	328	314	387	406	346	350	429	373	347	568	553	530	303 F
Total	3 046	2 523	2 745	3 919	4 045	4 436	6 023	7 239	7 015	7 840	6 580	7 196	8 181
European lobster	Homard européen												
	Homarus gammarus												
Algeria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
France	7	7	3	12	9	4	6	6	8	—	4	2	5
Greece	—	—	—	96	126	156	104	116	138	216	206	207 F	220 F
Morocco	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spain	2	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Tunisia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	—
Turkey	3	5	51	10	57	95	161	45	10	172	180	210	6
Yugoslavia	18	14	15	26	15	30	28	26	27	44	40	33	19 F
Total	31	26	69	144	207	285	299	193	183	433	431	452	250
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	116	140 F	160 F	190 F	192 F	194 F	210 F	250 F	246 F	280	127	120 F	118 F
Cyprus	1	1	2	0	1	2	2	2	1	0	5	1	2
France	76	83	89	103	108	104	128	107	102	65	66	62	66
Greece	—	—	—	755	846	1 039	918	1 139	1 240	1 480	1 382	1 392 F	1 480 F
Italy	2 851	2 299	2 782	2 871	2 867	3 382	4 915	5 786	5 258	7 157	4 632	5 312	6 040
Morocco	13	1	0	1	2	8	7	7	4	4	4	6	9
Spain	512	481	377	400	444	380	630	607	836	733	696	696 F	819 F
Tunisia	4	16	21	19	20	24	28 F	29 F	30 F	45	29	24 F	22
Turkey	5	13	81	28	70	119	208	68	38	217	193	249	12
Yugoslavia	346	328	402	432	361	380	457	399	374	612	593	563	322 F
Total	3 924	3 362	3 914	4 799	4 911	5 632	7 503	8 394	8 129	10 593	7 727	8 425	8 890

C

Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Natantian decapods	Décapodes natantia			Natantia									
Caramote prawn	Caramote			Penaeus kerathurus									
Greece	—	—	—	192	197	150	153	180	178	449	240	242 F	257 F
Spain	—	—	—	—	—	—	—	99	—	106	157	157 F	137 F
Tunisia	735	1 386	1 208	1 912	3 729	2 508	2 105 F	3 250 F	4 228 F	3 820	1 980	1 612 F	1 059
Total	735	1 386	1 208	2 104	3 926	2 658	2 258	3 529	4 406	4 375	2 377	2 011	1 453
Common shrimp	Crevette grise			Crangon crangon									
France	25	36	30	17	12	15	28	14	33	34	46	9	2
Spain	302	—	—	252	179	170	299	319	403	355	351	351 F	307 F
Former USSR	301	105	133	31	9	8	6	—	—	—	—	—	—
Total	628	141	163	300	200	193	333	333	436	389	397	360	309
Blue and red shrimp	Crevette rouge			Aristeus antennatus									
Algeria	1 206	1 500 F	1 750 F	2 010 F	2 025 F	2 041 F	2 060 F	3 523	4 091	933	1 530	1 454 F	1 430 F
Total	1 206	1 500	1 750	2 010	2 025	2 041	2 060	3 523	4 091	933	1 530	1 454	1 430
Natantian decapods nei	Décapodes natantia nca			Natantia									
Algeria	371	460 F	540 F	620 F	625 F	630 F	640 F	2 279	2 849	745	768	730 F	718 F
Cyprus	0	4	3	1	4	1	2	0	3	3	—	1	0
Egypt	1 630	1 901	1 255	1 122	1 264	864	966	1 211	1 508	1 630	3 417	3 189	4 029
France	14	12	2	11	25	8	5	0	4	5	6	5	7
Gaza Strip	26	25	24	11	7	2	—	—	—	—	—	—	—
Greece	620	630	769	586	581	604	580	1 121	1 456	1 307	1 190	1 199 F	1 274 F
Israel	50	74	65	60	135	95	140	190	190 F	240	221 F	230 F	194 F
Italy	6 902	6 562	8 361	8 923	11 810	17 376	18 782	13 526	10 913	15 160	11 446	20 922	17 964
Malta	12	8	16	9	7	33	178	20	24	14	18	10	6
Morocco	2	28	37	25	32	74	128	84	61	110	119	102	190
Spain	1 913	1 845	1 200	1 115	1 188	1 203	2 093	1 768	1 792	1 321	1 506	1 506 F	1 318 F
Tunisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	—	—	—
Turkey	458	588	999	1 211	4 776	6 212	7 517	4 252	5 486	6 951	8 380	6 383	1 734
Total	11 998	12 137	13 271	13 684	20 454	27 102	31 031	24 451	24 286	27 569	27 071	34 277	27 434
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	1 577	1 960 F	2 290 F	2 630 F	2 650 F	2 671 F	2 700 F	5 802	6 940	1 678	2 298	2 184 F	2 148 F
Cyprus	0	4	3	1	4	1	2	0	3	3	—	1	0
Egypt	1 630	1 901	1 255	1 122	1 264	864	966	1 211	1 508	1 630	3 417	3 189	4 029
France	39	48	32	18	37	23	33	14	37	39	52	14	9
Gaza Strip	26	25	24	11	7	2	—	—	—	—	—	—	—
Greece	620	630	769	778	778	754	733	1 301	1 634	1 756	1 430	1 441 F	1 531 F
Israel	50	74	65	60	135	95	140	190	190 F	240	221 F	230 F	194 F
Italy	6 902	6 562	8 361	8 923	11 810	17 376	18 782	13 526	10 913	15 160	11 446	20 922	17 964
Malta	12	8	16	9	7	33	178	20	24	14	18	10	6
Morocco	2	28	37	25	32	74	128	84	61	110	119	102	190
Spain	2 215	1 845	1 200	1 367	1 367	1 373	2 392	2 186	2 195	1 782	2 014	2 014 F	1 762 F
Tunisia	735	1 386	1 208	1 912	3 729	2 508	2 105 F	3 250 F	4 228 F	3 903	1 980	1 612 F	1 059
Turkey	458	588	999	1 211	4 776	6 212	7 517	4 252	5 486	6 951	8 380	6 383	1 734
Former USSR	301	105	133	31	9	8	6	—	—	—	—	—	—
Total	14 567	15 164	16 392	18 098	26 605	31 994	35 682	31 836	33 219	33 266	31 375	38 102	30 626

C

Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Marine crustaceans	Crustacés marins			Crustacea									
Mantis squillid	Squilla			Squilla mantis									
Cyprus	...	...	...	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
France	5	8	—	—	3	5	5	5	—	11	16	22	13
Italy	4 191	4 034	4 009	4 010	4 661	5 309	4 639	4 318	3 992	3 221	3 615	3 264	3 971
Tunisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	334
Total	4 196	4 042	4 009	4 010	4 664	5 314	4 644	4 323	3 992	3 232	3 633	3 286	4 318
Marine crustaceans nei	Crustacés marins nca			Crustacea									
Algeria	47	60 F	70 F	80 F	81 F	82 F	90 F	...	...	...	348	331 F	326 F
Bulgaria	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
France	—	—	147	74	42	—	32	23	26	22	22	21	27
Greece	732	692	734	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	2 376	3 007	4 541	2 038	2 674	2 155	2 309	3 137	4 164	2 797	2 325	1 940	4 198
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	20 F	25
Morocco	—	—	—	3	4	282	3	7	15	19	26	39	25
Romania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spain	580	—	—	—	—	—	—	1 583	1 740	2 516	2 096	2 096 F	1 834 F
Syria	77	60	61	28	26	100	70 F	21 F	35 F	37 F	65 F	73 F	67 F
Tunisia	0	1	1	1	—	—	1 F	1 F	1 F	1	168	—	871
Former USSR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	3 812	3 820	5 554	2 224	2 827	2 619	2 505	4 772	6 008	5 417	5 075	4 520	7 373
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	47	60 F	70 F	80 F	81 F	82 F	90 F	...	...	...	348	331 F	326 F
Bulgaria	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Cyprus	...	...	...	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
France	5	8	147	74	45	5	37	28	26	33	38	43	40
Greece	732	692	734	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	6 567	7 041	8 550	6 048	7 335	7 464	6 948	7 455	8 156	6 018	5 940	5 204	8 169
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	20 F	25
Morocco	—	—	—	3	4	282	3	7	15	19	26	39	25
Romania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spain	580	—	—	—	—	—	—	1 583	1 740	2 516	2 096	2 096 F	1 834 F
Syria	77	60	61	28	26	100	70 F	21 F	35 F	37 F	65 F	73 F	67 F
Tunisia	0	1	1	1	—	—	1 F	1 F	1 F	1	168	—	1 205
Former USSR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	8 008	7 862	9 563	6 234	7 491	7 933	7 149	9 095	10 000	8 649	8 708	7 806	11 691
Clams	Clams			Bivalvia									
European flat oyster	Huître plate européenne			Ostrea edulis									
France	83	102	161	259	137	362	173	398	241	217	108	76	179
Greece	—	—	—	1 202	1 114	1 795	1 679	1 854	894	1 413	1 830	1 844 F	1 961 F
Italy	...	...	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	3 000	1 500	—	—
Spain	—	—	—	—	—	—	—	94	—	25	17	17 F	15 F
Turkey	4	4	1	—	0	9	7	291	72	1 009	1 791	2 471	2 185
Yugoslavia	61	53	56	82	57	181	78	154	64	48	185	79	45 F
Total	148	159	5 218	6 543	6 308	7 347	6 937	7 791	6 271	5 712	5 431	4 487	4 385

C

Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Portuguese cupped oyster	Huître portugaise			Crassostrea angulata									
France	3 509	3 337	3 191	3 481	4 399	4 405	4 659	10 513	7 822	6 331	11 802	10 784	10 014
Spain	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—
Total	3 509	3 337	3 191	3 481	4 399	4 405	4 659	10 513	7 860	6 331	11 802	10 784	10 014
Mediterranean mussel	Moule méditerranéenne			Mytilus galloprovincialis									
Algeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
Bulgaria	...	...	...	...	...	37	40	57	150	100	...	...	...
France	5 433	5 589	5 641	3 905	3 872	3 578	5 895	7 661	4 057	5 051	15 730	15 198	16 148
Greece	...	...	...	515	486	631	637	1 450	1 316	1 334	1 649	1 662 F	1 767 F
Italy	55 667	59 326	58 482	66 829	69 008	66 298	75 984	78 561	85 400	102 818	100 538	110 314	100 185
Morocco	150	11	114	0	191	235	376	164	63	460	16	9	33
Spain	...	...	...	...	...	...	...	636	834	...	...	...	...
Turkey	1 370	1 257	2 196	3 497	1 180	1 980	2 078	2 688	7 953	8 326	5 326	6 328	6 263
Former USSR	13 422	14 216	14 683	14 230	14 802	10 883	4 851	1 024	4 512	887	1 128	2 198	1 769
Yugoslavia	278	272	322	287	635	1 290	731	1 085	1 076	1 370	1 093	650	371 F
Total	76 320	80 671	81 438	89 263	90 174	84 932	90 592	93 326	105 361	120 346	125 480	136 359	126 568
Striped venus	Petite praire			Venus(=Chamelea) gallina									
Albania	...	...	...	...	...	...	...	...	712	500	197	197 F	200 F
Italy	23 664	29 336	21 245	33 282	34 899	38 926	25 603	26 530	37 280	33 485	30 076	21 174	26 855
Spain	439	341	211	264	254	250	407	752	...	691	1 025	1 025 F	897 F
Turkey	0	0	0	0	0	0	0	158	3 450	2 977	7 753	13 207	12 427
Total	24 103	29 677	21 456	33 546	35 153	39 176	26 010	27 440	41 442	37 653	39 051	35 603	40 379
Grooved carpet shell	Palourde franche			Ruditapes decussatus									
France	...	...	...	...	...	...	...	462	402	215	122	202	159
Spain	...	7	206	44	74	50	121	178	...	...	...	...	...
Total	...	7	206	44	74	50	121	640	402	215	122	202	159
Carpet shell	Clovisse			Tapes pullastra									
France	276	256	199	232	268	417	545	643	171	158	105	134	100
Spain	705	...	...	9	12	8	159	...	...	...	...	...	...
Total	981	256	199	241	280	425	704	643	171	158	105	134	100
Clams nei	Clams nca			Bivalvia									
France	133	52	107	144	98	78	...	...	245	...	...	...	110
Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7 500	10 000	16 000
Spain	244	345	116	139	159	160	119	1	2 894	1 298	1 093	1 093 F	1 087 F
Turkey	...	4	1	...	4	7	2	4	4	4	1	1	0
Total	377	401	224	283	261	245	121	5	3 143	1 302	8 594	11 094	17 197
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Albania	...	...	...	...	...	...	...	...	712	500	197	197 F	200 F
Algeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
Bulgaria	...	...	...	...	...	37	40	57	150	100	...	...	...
France	9 434	9 336	9 299	8 021	8 774	8 840	11 272	19 677	12 938	11 972	27 867	26 394	26 710
Greece	...	...	...	1 717	1 600	2 426	2 316	3 304	2 210	2 747	3 479	3 506 F	3 728 F

C	Total catch by major species groups, by species and by countries or areas											Mediterranean and Black Sea	
	Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones											Méditerranée et mer Noire	
Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Italy	79 331	88 662	84 727	105 111	108 907	110 224	106 587	110 091	127 680	139 303	139 614	141 488	143 040
Morocco	150	11	114	0	191	235	376	164	63	460	16	9	33
Spain	1 388	693	533	456	499	468	806	1 661	3 766	2 014	2 135	2 135 F	1 999 F
Turkey	1 374	1 265	2 198	3 497	1 184	1 996	2 087	3 141	11 479	12 316	14 871	22 007	20 875
Former USSR	13 422	14 216	14 683	14 230	14 802	10 883	4 851	1 024	4 512	887	1 128	2 198	1 769
Yugoslavia	339	325	378	369	692	1 471	809	1 239	1 140	1 418	1 278	729	416 F
Total	105 438	114 508	111 932	133 401	136 649	136 580	129 144	140 358	164 650	171 717	190 585	198 663	198 802
Cephalopods													
Céphalopodes													
Cephalopoda													
Common cuttlefish	Seiche commune											Sepia officinalis	
Algeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	424	400 F	394 F
France	258	322	347	397	398	296	239	275	245	215	192	260	194
Greece	627	709	562	544	564	714	847	1 202	1 026	1 514	1 483	1 484 F	1 589 F
Italy	9 025	13 570	10 955	12 564	12 795	11 653	14 354	14 591	11 438	13 417	8 734	8 291	10 106
Tunisia	1 318	1 115	1 388	2 374	1 829	2 559	4 005 F	4 187 F	6 422 F	6 191	6 593	5 926 F	5 889
Turkey	175	245	268	71	174	368	256	305	430	4 600	5 416	4 363	348
Yugoslavia	150	213	170	156	188	164	159	154	190	235	214	296	169 F
Total	11 553	16 174	13 690	16 106	15 948	15 754	19 860	20 714	19 751	26 172	23 056	21 030	18 689
Cuttlefishes, bobtail squids													
Seiches, sépiolles													
Sepiidae, Sepiolidae													
Cyprus	57	54	74	70	91	95	80	90	92	95	79	108	106
Egypt	743	356	644	691	990	780	640	1 030	724	941	631	614	659
Malta	9	10	13	8	5	10	57	4	4	4	6	2	2
Morocco	97	174	52	124	98	142	157	141	273	81	97	129	153
Spain	1 526	1 884	1 220	1 273	1 419	1 350	1 409	1 239	1 033	919	1 354	1 354 F	1 603 F
Total	2 432	2 478	2 003	2 166	2 603	2 377	2 343	2 504	2 126	2 040	2 167	2 207	2 523
Common squids													
Encornets													
Loligo spp													
France	529	369	381	301	399	226	335	317	328	278	394	403	444
Greece	697	646	744	773	881	703	713	718	873	963	1 169	1 179 F	1 254 F
Italy	4 280	4 558	4 331	3 128	3 530	4 640	5 230	5 450	5 352	4 758	4 224	4 743	5 132
Malta	3	3	1	1	2	1	18	5	1	0	1	1	1
Morocco	...	...	...	...	14	12	20	13	11	28	63	17	37
Spain	1 745	1 835	980	1 125	1 192	1 200	928	1 099	1 245	1 035	1 006	1 006 F	857 F
Tunisia	400	384	152	171	138	160	145 F	152 F	233 F	252	185	159 F	157
Turkey	38	56	127	45	169	290	322	408	405	3 398	4 123	3 232	267
Yugoslavia	300	264	221	228	260	253	353	228	197	205	269	374	214 F
Total	7 992	8 115	6 937	5 772	6 585	7 485	8 064	8 390	8 645	10 917	11 434	11 114	8 363
European flying squid													
Toutenon commun													
Todarodes sagittatus sagittat.													
Algeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	331	287 F	282 F
Italy	2 779	2 871	3 623	3 115	3 920	5 730	7 002	7 739	7 412	7 237	8 243	8 215	7 418
Spain	—	—	—	—	—	—	—	51	—	—	—	—	—
Tunisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	2 779	2 871	3 623	3 115	3 920	5 730	7 002	7 790	7 412	7 237	8 574	8 502	7 700
Common octopus													
Pleuvre													
Octopus vulgaris													
France	925	1 044	1 061	1 064	823	699	647	806	659	643	1 163	1 401	1 250
Greece	—	—	—	427	368	294	459	624	631	830	834	840 F	893 F
Italy	8 313	8 868	9 033	8 925	9 329	9 140	9 419	10 996	10 184	10 354	9 145	10 163	10 508
Turkey	25	54	123	60	137	229	252	274	460	1 732	2 133	482	338

C

Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Yugoslavia	122	107	106	114	113	100	150	154	159	179	180	211	121 F
<i>Total</i>	9 385	10 073	10 323	10 590	10 770	10 462	10 927	12 854	12 093	13 738	13 455	13 097	13 108
Horned and musky octopuses	Elédones commune et musquée <i>Eledone spp</i>												
Italy	2 375	2 070	2 032	2 586	4 310	2 724	3 671	2 748	2 870	3 562	2 470	2 972	3 366
<i>Total</i>	2 375	2 070	2 032	2 586	4 310	2 724	3 671	2 748	2 870	3 562	2 470	2 972	3 366
Octopuses	Pleuvres, poulpes <i>Octopodidae</i>												
Cyprus	66	58	59	68	188	157	101	67	108	119	201	208	170
Greece	996	1 069	958	684	769	697	697	641	517	445	298	300 F	319 F
Malta	17	13	8	7	17	22	38	7	9	6	10	4	2
Morocco	...	...	...	...	226	529	717	492	205	80	98	8	72
Spain	3 003	4 717	4 650	6 082	6 628	5 918	7 111	6 770	5 627	6 125	5 573	5 573 F	5 705 F
Tunisia	3 254	4 022	2 819	2 222	3 328	4 851	5 192 F	5 427 F	8 325 F	12 295	9 135	6 417 F	6 337
<i>Total</i>	7 336	9 879	8 494	9 063	11 156	12 174	13 856	13 404	14 791	19 070	15 315	12 510	12 605
Cephalopods nei	Céphalopodes nca <i>Cephalopoda</i>												
Israel	...	...	...	—	—	—	—	—	—	95	87 F	91 F	76 F
Spain	...	...	...	—	—	—	—	—	229	490	362	362 F	317 F
Tunisia	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Total</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	229	585	449	453	393
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	755	687 F	676 F
Cyprus	123	112	133	138	279	252	181	157	200	214	280	316	276
Egypt	743	356	644	691	990	780	640	1 030	724	941	631	614	659
France	1 712	1 735	1 789	1 762	1 620	1 221	1 221	1 398	1 232	1 136	1 749	2 064	1 888
Greece	2 320	2 424	2 264	2 428	2 582	2 408	2 716	3 185	3 047	3 752	3 784	3 813 F	4 055 F
Israel	...	...	...	—	—	—	—	—	—	95	87 F	91 F	76 F
Italy	26 772	31 937	29 974	30 318	33 884	33 887	39 676	41 524	37 256	39 328	32 816	34 384	36 530
Malta	29	26	22	16	24	33	113	16	14	10	17	7	5
Morocco	97	174	52	124	338	683	894	646	489	189	258	154	262
Spain	6 274	8 436	6 850	8 480	9 239	8 468	9 448	9 159	8 134	8 569	8 295	8 295 F	8 482 F
Tunisia	4 972	5 521	4 359	4 767	5 295	7 570	9 342 F	9 766 F	14 980 F	18 738	15 913	12 502 F	12 383
Turkey	238	355	518	176	480	887	830	987	1 295	9 730	11 672	8 077	951
Yugoslavia	572	584	497	498	561	517	662	536	546	619	663	881	504 F
<i>Total</i>	43 852	51 680	47 102	49 398	55 292	56 706	65 723	68 404	67 917	83 321	76 920	71 885	66 747
Marine molluscs nei	Mollusques marins nca <i>Mollusca</i>												
Marine molluscs nei	Mollusques marins nca <i>Mollusca</i>												
France	117	95	134	120	147	136	141	5	12	—	87	113	121
Greece	2 098	1 019	1 045	303	260	176	270	529	920	767	840	846 F	899 F
Italy	...	...	13 370	11 914	13 666	11 666	10 501	10 534	12 666	10 902	9 470	8 193	8 836
Lebanon	...	...	0	0	0	0	0	0	25	25	25	20 F	25
Morocco	103	12	179	240	0	27	19	12	3	24	28	18	7
Spain	975	249	1 360	3 177	2 922	1 965	1 561	1 814	602	—	—	—	—
Tunisia	—	1 273	884	1 526	1 549	1 574	1 499 F	1 246	1 172	1 000	848	1 158 F	1 157
Turkey	268	4	2	50	351	125	80	2 548	807	10 010	11 230	6 547	3 770
Yugoslavia	151	159	134	180	206	232	283	261	255	361	334	429	245 F
<i>Total</i>	3 712	2 811	17 108	17 510	19 101	15 901	14 354	16 949	16 462	23 089	22 862	17 325	15 060

C Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	117	95	134	120	147	136	141	5	12	—	87	113	121
Greece	2 098	1 019	1 045	303	260	176	270	529	920	767	840	846 F	899 F
Italy	...	...	13 370	11 914	13 666	11 666	10 501	10 534	12 666	10 902	9 470	8 193	8 836
Lebanon	...	...	0	0	0	0	0	0	25	25	25	20 F	25
Morocco	103	12	179	240	0	27	19	12	3	24	28	19	7
Spain	975	249	1 360	3 177	2 922	1 965	1 561	1 814	602	—	—	—	—
Tunisia	—	1 273	884	1 526	1 549	1 574	1 499 F	1 246	1 172	1 000	848	1 158 F	1 157
Turkey	268	4	2	50	351	125	80	2 548	807	10 010	11 230	6 547	3 770
Yugoslavia	151	159	134	180	206	232	283	261	255	361	334	429	245 F
Total	3 712	2 811	17 108	17 510	19 101	15 901	14 354	16 949	16 462	23 089	22 862	17 325	15 060
Other aquatic animals	Animaux aquatiques divers				...D								
Marine turtles nei	Tortues de mer nca				Testudinata								
Egypt	1	1	2	3	2	1	4	18	8	13	100	131	130
Turkey	0	4	44	0	—	174	—	—	—	—	—	—	—
Total	1	5	46	3	2	175	4	18	8	13	100	131	130
Grooved sea-squirt	Violet				Microcosmus sulcatus								
France	92	83	80	93	99	31	48	28	26	37	35	44	206
Italy	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
Total	92	83	80	93	99	31	48	28	26	37	35	44	206
Stony sea-urchin	Oursin-pierre				Paracentrotus lividus								
France	303	351	396	422	185	209	404	265	188	189	237	254	201
Total	303	351	396	422	185	209	404	265	188	189	237	254	201
Jellyfishes	Méduses				Rhopilema spp								
Turkey	—	—	—	—	—	1 785	1 719	2 802	3	1 821	1 173	1 109	...
Total	—	—	—	—	—	1 785	1 719	2 802	3	1 821	1 173	1 109	...
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Egypt	1	1	2	3	2	1	4	18	8	13	100	131	130
France	395	434	476	515	284	240	452	293	214	226	272	298	407
Italy	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
Turkey	0	4	44	0	—	1 959	1 719	2 802	3	1 821	1 173	1 109	—
Total	396	439	522	518	286	2 200	2 175	3 113	225	2 060	1 545	1 538	537

C

Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 kg	1980 kg	1981 kg	1982 kg	1983 kg	1984 kg	1985 kg	1986 kg	1987 kg	1988 kg	1989 kg	1990 kg	1991 kg
Marine shells nei	Coquilles marines nca				Ex Mollusca								
Marine shells nei	Coquilles marines nca				Ex Mollusca								
Tunisia	—	—	—	—	28 000	14 000	65 000	50 000	38 000	—	4 000	156 000	542 000
Former USSR	—	50 000	39 000	—	28 000	14 000	65 000	50 000	38 000	—	4 000	156 000	542 000
Yugoslavia	85 000	120 000	67 000	93 000	78 000	71 000	96 000	110 000	58 000	87 000	54 000	66 000	30 000 F
Total	85 000	170 000	106 000	93 000	106 000	85 000	161 000	160 000	96 000	87 000	58 000	222 000	572 000
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Tunisia	—	—	—	—	28 000	14 000	65 000	50 000	38 000	—	4 000	156 000	542 000
Former USSR	—	50 000	39 000	—	28 000	14 000	65 000	50 000	38 000	—	4 000	156 000	542 000
Yugoslavia	85 000	120 000	67 000	93 000	78 000	71 000	96 000	110 000	58 000	87 000	54 000	66 000	30 000 F
Total	85 000	170 000	106 000	93 000	106 000	85 000	161 000	160 000	96 000	87 000	58 000	222 000	572 000
Corals	Coraux				Corallidae								
Sardinia coral	Corail Sardaigne				Corallium rubrum								
Albania	—	—	—	—	—	900	600	200	400	300	420	600	500 F
Algeria	—	—	—	—	—	900	600	800	1 800	3 300	3 424	4 244	12 000
France	5 300	5 900	6 000	4 800	6 600	5 300	6 000	6 500	4 700	5 600	3 900	3 800	3 500
Greece	—	—	—	—	2 400	1 800	1 900	2 000	3 400	4 800	4 100	3 000	1 400
Italy	62 400	40 500	35 000	19 700	40 200	11 000	19 300	8 200	9 680	8 100	6 300	4 100	3 500
Morocco	700	2 600	—	—	—	1 100	4 400	3 000	6 200	8 400	6 400	1 200	1 000
Spain	2 000	4 500	2 500	28 000	14 500	12 500	10 800	8 600	9 600	10 000	9 700	7 200	5 300
Tunisia	21 100	21 500	25 500	15 000	11 300	9 200	5 300	4 000	3 300	2 400	1 500	1 168	542
Turkey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	300	100	100 F
Yugoslavia	—	—	—	—	—	—	—	1 000	1 300	1 200	1 300	900	—
Total	91 500	75 000	69 000	67 500	75 000	41 800	48 300	34 300	40 380	44 600	37 344	26 312	27 842
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Albania	—	—	—	—	—	900	600	200	400	300	420	600	500 F
Algeria	—	—	—	—	—	900	600	800	1 800	3 300	3 424	4 244	12 000
France	5 300	5 900	6 000	4 800	6 600	5 300	6 000	6 500	4 700	5 600	3 900	3 800	3 500
Greece	—	—	—	—	2 400	1 800	1 900	2 000	3 400	4 800	4 100	3 000	1 400
Italy	62 400	40 500	35 000	19 700	40 200	11 000	19 300	8 200	9 680	8 100	6 300	4 100	3 500
Morocco	700	2 600	—	—	—	1 100	4 400	3 000	6 200	8 400	6 400	1 200	1 000
Spain	2 000	4 500	2 500	28 000	14 500	12 500	10 800	8 600	9 600	10 000	9 700	7 200	5 300
Tunisia	21 100	21 500	25 500	15 000	11 300	9 200	5 300	4 000	3 300	2 400	1 500	1 168	542
Turkey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	300	100	100 F
Yugoslavia	—	—	—	—	—	—	—	1 000	1 300	1 200	1 300	900	—
Total	91 500	75 000	69 000	67 500	75 000	41 800	48 300	34 300	40 380	44 600	37 344	26 312	27 842
Sponges	Eponges				Spongidae								
Sponges nei	Eponges nca				Spongidae								
Cyprus	0	0	0	0	0	1 000	1 000	1 388	—	—	—	—	—
Egypt	1 000	0	0	0	4 387	1 536	3 769	7 976	2 887	1 791	1 800 F	2 000 F	2 000 F
France	—	—	—	—	—	—	39 401	46 079	36 785	16 480	16 500 F	15 000 F	15 000 F

C Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Mediterranean and Black Sea
Méditerranée et mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 kg	1980 kg	1981 kg	1982 kg	1983 kg	1984 kg	1985 kg	1986 kg	1987 kg	1988 kg	1989 kg	1990 kg	1991 kg
Greece	49 000	31 000	37 182	37 800	30 000	31 000	35 000	35 000	30 000	15 500	17 000	10 000	10 000 F
Italy	...	...	...	...	...	...	5 934	5 229	5 000 F	5 283	5 000	5 000	4 550
Lebanon	...	...	...	...	...	...	...	...	13 000	13 000	13 000 F	10 000 F	12 000 F
Libya	...	...	...	...	...	...	5 601	10 000 F	20 000	20 000 F	20 000 F	20 000 F	15 000 F
Spain	—	—	...	...	...	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F
Syria	...	...	...	...	1 549	1 396	3 110	6 931	660	660 F	660 F	700 F	600 F
Tunisia	...	74 000	84 000	129 000	100 000	95 000	100 000	100 000	80 000	8 762	4 000	9 350	7 010
Turkey	3 000	10 000	24 000	9 000	10 000 F	12 085	13 115	14 932	4 000	4 000	2 000	4 000	4 000 F
Yugoslavia	...	...	...	...	3 000	3 000	3 000	3 000	3 500	3 500 F	3 500 F	3 000 F	1 000 F
Total	53 000	115 000	145 182	175 800	148 936	146 017	210 930	231 535	196 832	89 976	84 460	80 050	72 160
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	0	0	0	0	0	1 000	1 000	1 388	—	—	—	—	—
Egypt	1 000	0	0	0	4 387	1 536	3 769	7 976	2 887	1 791	1 800 F	2 000 F	2 000 F
France	...	...	...	...	...	...	39 401	46 079	36 785	16 480	16 500 F	15 000 F	15 000 F
Greece	49 000	31 000	37 182	37 800	30 000	31 000	35 000	35 000	30 000	15 500	17 000	10 000	10 000 F
Italy	...	...	...	...	...	...	5 934	5 229	5 000 F	5 283	5 000	5 000	4 550
Lebanon	...	...	...	...	...	...	...	...	13 000	13 000	13 000 F	10 000 F	12 000 F
Libya	...	...	...	...	...	...	5 601	10 000 F	20 000	20 000 F	20 000 F	20 000 F	15 000 F
Spain	—	—	...	...	...	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F
Syria	...	...	...	...	1 549	1 396	3 110	6 931	660	660 F	660 F	700 F	600 F
Tunisia	...	74 000	84 000	129 000	100 000	95 000	100 000	100 000	80 000	8 762	4 000	9 350	7 010
Turkey	3 000	10 000	24 000	9 000	10 000 F	12 085	13 115	14 932	4 000	4 000	2 000	4 000	4 000 F
Yugoslavia	...	...	...	...	3 000	3 000	3 000	3 000	3 500	3 500 F	3 500 F	3 000 F	1 000 F
Total	53 000	115 000	145 182	175 800	148 936	146 017	210 930	231 535	196 832	89 976	84 460	80 050	72 160

C-11 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Balearic
Balears

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Diadromous fishes	Poissons diadromes				...D								
European eel	Anguille d'Europe				Anguilla anguilla								
Morocco	19	0	0	86	121	33	5	0	5	0	1	0	0
Spain	94	—	—	—	—	—	—	—	59	25	78	78 F	68 F
Total	113	0	0	86	121	33	5	0	64	25	79	78	68
Shads nei	Aloses nca				Alosa spp								
Morocco	22	4	16	0	0	213	0	301	141	—	—	—	—
Total	22	4	16	0	0	213	0	301	141	—	—	—	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Morocco	41	4	16	86	121	246	5	301	146	0	1	0	0
Spain	94	—	—	—	—	—	—	—	59	25	78	78 F	68 F
Total	135	4	16	86	121	246	5	301	205	25	79	78	68
Flatfishes	Poissons plats				Pleuronectiformes								
Common sole	Sole commune				Solea vulgaris								
Algeria	248	310 F	360 F	410 F	413 F	416 F	420 F	372	798	774	374	268 F	280 F
Morocco	30	46	70	22	17	28	37	45	19	21	42	64	55
Spain	707	774	631	806	723	670	689	708	427	410	660	660 F	577 F
Total	985	1 130	1 061	1 238	1 153	1 114	1 146	1 125	1 244	1 205	1 076	992	912
Megrim	Cardine franche				Lepidorhombus whiffiagonis								
Spain	69	38	30	40	52	45	123	33	46	98	122	122 F	107 F
Total	69	38	30	40	52	45	123	33	46	98	122	122	107
Flatfishes nei	Poissons plats nca				Pleuronectiformes								
Morocco	—	0	0	43	0	2	9	29	6	6	16	15	11
Spain	5	3	3	6	7	6	20	16	842	16	19	19 F	17 F
Total	5	3	3	49	7	8	29	45	848	22	35	34	28
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	248	310 F	360 F	410 F	413 F	416 F	420 F	372	798	774	374	268 F	280 F
Morocco	30	46	70	22	17	28	37	45	19	21	42	64	55
Spain	781	815	664	852	782	721	832	757	1 315	524	801	801 F	701 F
Total	1 059	1 171	1 094	1 327	1 212	1 167	1 298	1 203	2 138	1 325	1 233	1 148	1 047

C-11

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Balearic
Baléares

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Gadiformes	Gadiformes				Gadiformes								
Greater forkbeard	Phycis de fond				Phycis blennoides								
Morocco	...	...	...	...	...	...	...	...	17	19	15	14	39
Spain	658	529	462	531	469	445	501	776	601	395	400	400 F	350 F
Total	658	529	462	531	469	445	501	776	618	414	415	414	389
Blue whiting(=Poutassou)	Merlan bleu				Micromesistius poutassou								
Spain	14 073	11 046	8 044	10 740	9 660	9 100	6 595	6 270	7 948	3 970	4 116	4 116 F	3 601 F
Total	14 073	11 046	8 044	10 740	9 660	9 100	6 595	6 270	7 948	3 970	4 116	4 116	3 601
European hake	Merlu européen				Merluccius merluccius								
Algeria	1 739	2 160 F	2 520 F	2 900 F	2 922 F	2 944 F	2 960 F	1 139	2 081	1 806	828	595 F	622 F
Morocco	141	50	61	502	35	48	90	124	50	61	116	65	68
Spain	3 778	4 885	4 291	5 254	5 643	5 290	5 156	5 939	3 336	4 408	4 365	4 365 F	3 819 F
Total	5 658	7 095	6 872	8 656	8 600	8 282	8 206	7 202	5 467	6 275	5 309	5 025	4 509
Pouting(=Bib)	Tacaud				Trisopterus luscus								
Morocco	—	0	0	0	2	0	6	25	2	4	5	3	2
Spain	428	428	411	453	420	390	497	691	706	—	—	—	—
Total	428	428	411	453	422	390	503	716	708	4	5	3	2
Gadiformes nei	Gadiformes nca				Gadiformes								
Spain	—	31	—	—	—	—	—	—	1 114	1 889	950	950 F	831 F
Total	—	31	—	—	—	—	—	—	1 114	1 889	950	950	831
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	1 739	2 160 F	2 520 F	2 900 F	2 922 F	2 944 F	2 960 F	1 139	2 081	1 806	828	595 F	622 F
Morocco	141	50	61	502	37	48	96	149	69	84	136	82	109
Spain	18 937	16 919	13 208	16 978	16 192	15 225	12 749	13 676	13 705	10 662	9 831	9 831 F	8 601 F
Total	20 817	19 129	15 789	20 380	19 151	18 217	15 805	14 964	15 855	12 552	10 795	10 508	9 332
Conger eels	Congres				Congridae								
European conger	Congre commun				Conger conger								
Morocco	—	1	1	2	1	0	1	1	1	7	1	3	2
Spain	492	650	455	536	554	520	646	774	741	580	403	403 F	353 F
Total	492	651	456	538	555	520	647	775	742	587	404	406	355
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Morocco	—	1	1	2	1	0	1	1	1	7	1	3	2

C-11 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
 Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Balearic
Baléares

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Spain	492	650	455	536	554	520	646	774	741	580	403	403 F	353 F
<i>Total</i>	492	651	456	538	555	520	647	775	742	587	404	406	355
Groupers, seabasses	Serranidés		Serranidae										
Dusky grouper	Mérou noir		Epinephelus guaza										
Spain	37	26	29	36	32	30	27	0	0	0	0	...	...
<i>Total</i>	37	26	29	36	32	30	27	0	0	0	0	...	...
White grouper	Mérou blanc		Epinephelus aeneus										
Morocco	...	...	...	...	...	...	...	...	14	13	11	10	20
<i>Total</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	14	13	11	10	20
Groupers, seabasses nei	Serranidés nca		Serranidae										
Spain	127	139	112	169	135	124	157	471	66	0	0	—	—
<i>Total</i>	127	139	112	169	135	124	157	471	66	0	0	—	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Morocco	...	...	...	...	...	...	...	...	14	13	11	10	20
Spain	164	165	141	205	167	154	184	471	66	0	0	—	—
<i>Total</i>	164	165	141	205	167	154	184	471	80	13	11	10	20
Temperate basses	...B		Moronidae										
Seabasses	Bars		Dicentrarchus spp										
Spain	—	—	—	—	—	—	—	8	—	...	...	...	...
<i>Total</i>	—	—	—	—	—	—	—	8	—	...	...	...	...
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Spain	—	—	—	—	—	—	—	8	—	...	...	...	...
<i>Total</i>	—	—	—	—	—	—	—	8	—	...	...	...	...
Dentex, seabreams etc	Dentés, spares etc		Sparidae										
Red(=Blackspot)seabream	Dorade rose		Pagellus bogaraveo										
Spain	1 623	1 290	1 128	1 657	1 426	1 330	1 628	1 392	1 420	—	1 262	1 262 F	1 104 F
<i>Total</i>	1 623	1 290	1 128	1 657	1 426	1 330	1 628	1 392	1 420	—	1 262	1 262	1 104

C-11

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Balearic
Baléares

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Common pandora		Pageot commun				Pagellus erythrinus							
Algeria	3 676	4 560 F	5 320 F	6 130 F	6 177 F	6 224 F	6 270 F	...	...	...	...	...	...
Spain	...	798	712	778	776	740	587	507	—	...	...	...	...
Total	3 676	5 358	6 032	6 908	6 953	6 964	6 857	507	—	...	...	...	...
Axillary seabream		Pageot acarne				Pagellus acarne							
Spain	—	360	193	90	83	75	1	23	22	—	—	—	—
Total	—	360	193	90	83	75	1	23	22	—	—	—	—
Sargo breams, nei		Sars, sparailions, nca				Diplodus spp							
Morocco	...	...	...	...	8	10	3	6	5	6	13	6	4
Total	...	...	...	...	8	10	3	6	5	6	13	6	4
Common dentex		Denté commun				Dentex dentex							
Spain	7	7	3	9	13	12	15	289	13	14	15	15 F	13 F
Total	7	7	3	9	13	12	15	289	13	14	15	15	13
Dentex nei		Dentés nca				Dentex spp							
Spain	185	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Total	185	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Black seabream		Dorade grise				Spondyliosoma cantharus							
Morocco	...	...	...	—	—	—	—	—	—	—	11	12	14
Total	...	...	...	—	—	—	—	—	—	—	11	12	14
Red porgy		Pagre rouge				Sparus pagrus							
Spain	70	74	62	91	59	55	70	58	92	65	84	84 F	73 F
Total	70	74	62	91	59	55	70	58	92	65	84	84	73
Gilthead seabream		Dorade royale				Sparus auratus							
Morocco	...	...	...	—	—	—	—	—	—	—	4	2	1
Spain	104	493	402	355	378	350	346	—	—	155	191	191 F	167 F
Total	104	493	402	355	378	350	346	—	—	155	195	193	168
Bogue		Bogue				Boops boops							
Algeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7 273	5 220 F	5 459 F
Morocco	2 793	2 442	1 799	2 210	2 819	1 956	3 026	2 581	2 126	1 708	2 349	2 548	1 888
Spain	6 656	6 516	3 201	3 808	2 539	2 385	4 400	4 494	3 050	300	228	228 F	200 F
Total	9 449	8 958	5 000	6 018	5 358	4 341	7 426	7 075	5 176	2 008	9 850	7 996	7 547

C-11 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Balearic
Baléares

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Porgies, seabreams, nei													
		Dentés, spares, nca											
					Sparidae								
Morocco	1 657	1 429	798	719	887	979	918	999	752	831	1 100	1 098	844
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	2 114	—	—	—	—
Total	1 657	1 429	798	719	887	979	918	999	2 866	831	1 100	1 098	844
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	3 676	4 560 F	5 320 F	6 130 F	6 177 F	6 224 F	6 270 F	...	...	...	7 273	5 220 F	5 459 F
Morocco	4 450	3 871	2 597	2 929	3 714	2 945	3 947	3 586	2 883	2 545	3 477	3 666	2 751
Spain	8 645	9 538	5 701	6 788	5 274	4 947	7 047	6 763	6 711	534	1 780	1 780 F	1 557 F
Total	16 771	17 969	13 618	15 847	15 165	14 116	17 264	10 349	9 594	3 079	12 530	10 666	9 767
Goatfishes, red mullets													
		Rougets											
					Mullidae								
Goatfishes, red mullets nei		Rougets nca			Mullidae								
Algeria	1 090	1 350 F	1 580 F	1 820 F	1 834 F	1 848 F	1 860 F	1 577	1 807	1 736	1 267	909 F	950 F
Morocco	212	185	153	168	218	241	363	379	383	543	396	403	285
Spain	2 552	2 575	2 317	2 633	2 183	2 060	3 049	2 627	1 991	2 500	2 643	2 643 F	2 313 F
Total	3 854	4 110	4 050	4 621	4 235	4 149	5 272	4 583	4 181	4 779	4 306	3 955	3 548
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	1 090	1 350 F	1 580 F	1 820 F	1 834 F	1 848 F	1 860 F	1 577	1 807	1 736	1 267	909 F	950 F
Morocco	212	185	153	168	218	241	363	379	383	543	396	403	285
Spain	2 552	2 575	2 317	2 633	2 183	2 060	3 049	2 627	1 991	2 500	2 643	2 643 F	2 313 F
Total	3 854	4 110	4 050	4 621	4 235	4 149	5 272	4 583	4 181	4 779	4 306	3 955	3 548
Scorpionfishes													
		Rascasses											
Scorpionfishes, nei		Rascasses, nca											
Morocco	...	...	...	—	—	—	—	—	—	—	7	10	37
Spain	263	236	221	299	332	310	250	266	202	—	—	—	—
Total	263	236	221	299	332	310	250	266	202	—	7	10	37
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Morocco	...	...	...	—	—	—	—	—	—	—	7	10	37
Spain	263	236	221	299	332	310	250	266	202	—	—	—	—
Total	263	236	221	299	332	310	250	266	202	—	7	10	37
Gurnards, searobins													
		Grondins											
Gurnards, searobins nei		Grondins nca											
Morocco	—	0	0	0	3	12	—	18	20	16	16	23	27
Total	—	0	0	0	3	12	—	18	20	16	16	23	27

C-11 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Balearic
Baléares

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Morocco	—	0	0	0	3	12	—	18	20	16	16	23	27
<i>Total</i>	—	0	0	0	3	12	—	18	20	16	16	23	27
Anglerfishes													
Angler(=Monk)													
Baudroies													
Baudroie													
Lophiidae													
Lophius piscatorius													
Morocco	...	...	...	...	15	29	62	68	65	63	69	118	140
Spain	1 078	1 353	1 190	1 741	1 645	1 540	1 827	1 737	912	860	1 243	1 243 F	1 088 F
<i>Total</i>	1 078	1 353	1 190	1 741	1 660	1 569	1 889	1 805	977	923	1 312	1 361	1 228
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Morocco	...	...	...	...	15	29	62	68	65	63	69	118	140
Spain	1 078	1 353	1 190	1 741	1 645	1 540	1 827	1 737	912	860	1 243	1 243 F	1 088 F
<i>Total</i>	1 078	1 353	1 190	1 741	1 660	1 569	1 889	1 805	977	923	1 312	1 361	1 228
Demersal percomorphs													
Percomorphes démersaux													
Percomorphes démersaux nca													
Perciformes													
Perciformes													
Algeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4 083	2 930 F	3 064 F
Morocco	3	0	0	1	4	9	10	11	2	5	6	4	3
Spain	5 519	157	138	102	82	70	62	—	—	...	...	...	...
<i>Total</i>	5 522	157	138	103	86	79	72	11	2	5	4 089	2 934	3 067
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4 083	2 930 F	3 064 F
Morocco	3	0	0	1	4	9	10	11	2	5	6	4	3
Spain	5 519	157	138	102	82	70	62	—	—	...	...	...	...
<i>Total</i>	5 522	157	138	103	86	79	72	11	2	5	4 089	2 934	3 067
Needlefishes													
Alguilles, orphies													
Orphie													
Belonidae													
Belone belone													
Spain	43	59	50	152	95	88	168	—	—	...	...	...	...
<i>Total</i>	43	59	50	152	95	88	168	—	—	...	...	...	...
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Spain	43	59	50	152	95	88	168	—	—	...	...	...	...
<i>Total</i>	43	59	50	152	95	88	168	—	—	...	...	...	...

C-11 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Balearic
Baléares

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Barracudas	Bécunes		Sphyraenidae										
Barracudas	Bécunes		Sphyraena spp										
Algeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	518	495 F	423 F
Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	518	495	423
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	518	495 F	423 F
Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	518	495	423
Mullet	Mulets		Mugilidae										
Mullet nei	Mulets nca		Mugilidae										
Morocco	52	21	0	12	1	13	22	24	9	15	10	18	9
Spain	940	540	511	368	510	480	642	—	—	...	...	...	...
Total	992	561	511	380	511	493	664	24	9	15	10	18	9
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Morocco	52	21	0	12	1	13	22	24	9	15	10	18	9
Spain	940	540	511	368	510	480	642	—	—	...	...	...	...
Total	992	561	511	380	511	493	664	24	9	15	10	18	9
Bluefishes	Tassergals		Pomatomidae										
Bluefish	Tassergal		Pomatomus saltatrix										
Morocco	—	0	0	0	1	10	1	0	1	13	8	4	8
Total	—	0	0	0	1	10	1	0	1	13	8	4	8
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Morocco	—	0	0	0	1	10	1	0	1	13	8	4	8
Total	—	0	0	0	1	10	1	0	1	13	8	4	8
Carangids	Carangidés		Carangidae										
Jack and horse mackerels nei	Chinchards noirs nca		Trachurus spp										
Algeria	1 597	1 980 F	2 310 F	2 660 F	2 681 F	2 702 F	2 720 F	4 221	4 491	5 208	3 612	3 443 F	2 939 F
Morocco	2 714	3 205	2 914	3 873	4 327	5 308	6 847	3 855	2 950	3 318	4 053	3 571	3 304
Spain	9 348	7 244	5 381	7 232	6 378	5 876	8 109	5 246	3 617	2 801	3 730	3 730 F	3 504 F
Total	13 659	12 429	10 605	13 765	13 386	13 886	17 676	13 322	11 058	11 327	11 395	10 744	9 747

C-11 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Balearic
Baléares

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Leerfish(=Garrick)		Liche				Lichia amia							
Spain	1	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
<i>Total</i>	1	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	1 597	1 980 F	2 310 F	2 660 F	2 681 F	2 702 F	2 720 F	4 221	4 491	5 208	3 612	3 443 F	2 939 F
Morocco	2 714	3 205	2 914	3 873	4 327	5 308	6 847	3 855	2 950	3 318	4 053	3 571	3 304
Spain	9 349	7 244	5 381	7 232	6 378	5 876	8 109	5 246	3 617	2 801	3 730	3 730 F	3 504 F
<i>Total</i>	13 660	12 429	10 605	13 765	13 386	13 886	17 676	13 322	11 058	11 327	11 395	10 744	9 747
Pelagic percomorphs		Percomorphes pélagiques				Perciformes							
Pelagic percomorphs nei		Percomorphes pélagiques nca				Perciformes							
Spain	9	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
<i>Total</i>	9	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Spain	9	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
<i>Total</i>	9	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Clupeoids		Clupéoidés				Clupeoidei							
Sardinellas nei		Sardinelles nca				Sardinella spp							
Algeria	1 294	1 600 F	1 870 F	2 160 F	2 177 F	2 194 F	2 210 F	4 550	3 490	4 388	2 809	2 678 F	2 286 F
Morocco	...	...	...	...	1 717	2 951	3 860	2 439	1 575	1 052	1 043	568	532
Spain	555	1 492	1 306	349	659	605	1 180	—	—	—	1 255	1 255 F	1 098 F
<i>Total</i>	1 849	3 092	3 176	2 509	4 553	5 750	7 250	6 989	5 065	5 440	5 107	4 501	3 916
European pilchard(=Sardine)		Sardine commune				Sardina pilchardus							
Algeria	21 479	26 650 F	31 100 F	35 820 F	36 098 F	36 375 F	36 620 F	40 323	68 485	85 307	65 531	61 462 F	52 464 F
Morocco	13 930	9 403	6 512	6 487	8 918	13 195	13 171	18 970	28 123	17 859	17 966	20 011	18 822
Spain	34 783	34 640	33 480	36 090	43 519	40 810	45 386	46 264	23 623	38 098	43 391	43 391 F	37 964 F
<i>Total</i>	70 192	70 693	71 092	78 397	88 535	90 380	95 177	105 557	120 231	141 264	126 888	124 864	109 250
European sprat		Sprat				Sprattus sprattus							
Spain	—	951	906	608	519	480	163	1 865	782	—	—	—	—
<i>Total</i>	—	951	906	608	519	480	163	1 865	782	—	—	—	—
European anchovy		Anchois				Engraulis encrasicolus							
Algeria	3 290	4 080 F	4 760 F	5 480 F	5 522 F	5 564 F	5 610 F	4 813	1 736	947	2 692	2 566 F	2 190 F
Morocco	9 997	7 127	19 533	16 717	10 941	10 781	3 233	4 851	554	301	84	209	455

C-11 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Balearic
Baléares

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Spain	34 980	31 239	38 722	35 280	34 204	32 150	12 437	15 654	10 291	14 023	20 883	20 883 F	18 267 F
<i>Total</i>	<i>48 267</i>	<i>42 446</i>	<i>63 015</i>	<i>57 477</i>	<i>50 667</i>	<i>48 495</i>	<i>21 280</i>	<i>25 318</i>	<i>12 581</i>	<i>15 271</i>	<i>23 659</i>	<i>23 658</i>	<i>20 912</i>
Clupeoids nei		Clupéoidés nca				Clupeoidei							
Algeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3 364	3 207 F	2 737 F
<i>Total</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>3 364</i>	<i>3 207</i>	<i>2 737</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	26 063	32 330 F	37 730 F	43 460 F	43 797 F	44 133 F	44 440 F	49 686	73 711	90 642	74 396	69 913 F	59 677 F
Morocco	23 927	16 530	26 045	23 204	21 576	26 927	20 264	26 260	30 252	19 212	19 093	20 788	19 809
Spain	70 318	68 322	74 414	72 327	78 901	74 045	59 166	63 783	34 696	52 121	65 529	65 529 F	57 329 F
<i>Total</i>	<i>120 308</i>	<i>117 182</i>	<i>138 189</i>	<i>138 991</i>	<i>144 274</i>	<i>145 105</i>	<i>123 870</i>	<i>139 729</i>	<i>138 659</i>	<i>161 975</i>	<i>159 018</i>	<i>156 230</i>	<i>136 815</i>
Mackerels		Maquereaux				Scombridae							
Chub mackerel		Maquereau espagnol				Scomber japonicus							
Morocco	385	110	149	16	150	2 967	361	111	260	173	240	621	171
<i>Total</i>	<i>385</i>	<i>110</i>	<i>149</i>	<i>16</i>	<i>150</i>	<i>2 967</i>	<i>361</i>	<i>111</i>	<i>260</i>	<i>173</i>	<i>240</i>	<i>621</i>	<i>171</i>
Atlantic mackerel		Maquereau commun				Scomber scombrus							
Algeria	513	640 F	750 F	860 F	867 F	874 F	880 F	342	1 575	387	367	350 F	299 F
Spain	2 215	2 355	2 138	2 869	2 255	2 110	2 157	5 052	5 029	—	—	—	—
<i>Total</i>	<i>2 728</i>	<i>2 995</i>	<i>2 888</i>	<i>3 729</i>	<i>3 122</i>	<i>2 984</i>	<i>3 037</i>	<i>5 394</i>	<i>6 604</i>	<i>387</i>	<i>367</i>	<i>350</i>	<i>299</i>
'Scomber' mackerels nei		Maquereaux 'Scomber' nca				Scomber spp							
Algeria	180	230 F	260 F	300 F	302 F	304 F	310 F	...	...	...	...	...	...
<i>Total</i>	<i>180</i>	<i>230</i>	<i>260</i>	<i>300</i>	<i>302</i>	<i>304</i>	<i>310</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	693	870 F	1 010 F	1 160 F	1 169 F	1 178 F	1 190 F	342	1 575	387	367	350 F	299 F
Morocco	385	110	149	16	150	2 967	361	111	260	173	240	621	171
Spain	2 215	2 355	2 138	2 869	2 255	2 110	2 157	5 052	5 029	—	—	—	—
<i>Total</i>	<i>3 293</i>	<i>3 335</i>	<i>3 297</i>	<i>4 045</i>	<i>3 574</i>	<i>6 255</i>	<i>3 708</i>	<i>5 505</i>	<i>6 864</i>	<i>560</i>	<i>607</i>	<i>971</i>	<i>470</i>
Sharks, rays, skates etc		Requins, raies etc				Elasmonbranchii							
Skates and rays, nei		Raies, nca				Rajiformes							
Algeria	220	270 F	320 F	370 F	373 F	376 F	380 F	...	...	...	...	...	...
Morocco	159	192	20	88	80	132	158	187	106	47	34	41	29
Spain	—	—	—	—	—	—	—	—	480	339	—	—	—
<i>Total</i>	<i>379</i>	<i>462</i>	<i>340</i>	<i>458</i>	<i>453</i>	<i>508</i>	<i>538</i>	<i>187</i>	<i>586</i>	<i>386</i>	<i>34</i>	<i>41</i>	<i>29</i>

C-11 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Balearic
Baléares

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Sharks, rays, skates, etc													
Requins, raies, etc													
Elasmobranchii													
Algeria	270	340 F	390 F	450 F	453 F	456 F	460 F	...	...	...	...	474	709
Japan	0	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Morocco	51	29	37	9	29	21	43	31	22	35	40	3	39
Spain	—	879	720	787	671	630	514	—	445	321	—	—	—
Total	321	1 248	1 147	1 246	1 153	1 109	1 017	31	467	356	40	477	748
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	490	610 F	710 F	820 F	826 F	832 F	840 F	...	...	...	...	474	709
Japan	0	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Morocco	210	221	57	97	109	153	201	218	128	82	74	44	68
Spain	—	879	720	787	671	630	514	—	925	660	—	—	—
Total	700	1 710	1 487	1 704	1 606	1 617	1 555	218	1 053	742	74	518	777
Marine fishes nei													
Poissons marins nca													
Osteichthyes													
Marine fishes nei													
Poissons marins nca													
Osteichthyes													
Algeria	156	190 F	220 F	260 F	262 F	264 F	270 F	...	...	...	...	...	...
Gibraltar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Japan	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Morocco	2 775	2 790	7 915	1 699	1 259	1 385	1 227	1 326	1 400	886	935	917	677
Spain	14 361	20 872	30 453	28 348	25 160	23 875	21 160	20 265	13 345	17 051	16 334	16 334 F	14 291 F
Total	17 292	23 852	38 588	30 307	26 681	25 524	22 657	21 592	14 745	17 937	17 269	17 251	14 968
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	156	190 F	220 F	260 F	262 F	264 F	270 F	...	...	...	...	...	...
Gibraltar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Japan	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Morocco	2 775	2 790	7 915	1 699	1 259	1 385	1 227	1 326	1 400	886	935	917	677
Spain	14 361	20 872	30 453	28 348	25 160	23 875	21 160	20 265	13 345	17 051	16 334	16 334 F	14 291 F
Total	17 292	23 852	38 588	30 307	26 681	25 524	22 657	21 592	14 745	17 937	17 269	17 251	14 968
Marine crabs													
Crabes de mer													
Edible crab													
Tourteau													
Spain	—	104	31	19	3	2	6	—	6	—	—	—	—
Total	—	104	31	19	3	2	6	—	6	—	—	—	—
Mediterranean shore crab													
Crabe vert de la Méditerranée													
Spain	—	483	421	787	694	670	558	695	780	760	647	647 F	566 F
Total	—	483	421	787	694	670	558	695	780	760	647	647	566
Spinous spider crab													
Araignée européenne													
Spain	—	1	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Total	—	1	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...

C-11 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Balearic
Baléares

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Marine crabs nei													
Crabes de mer nca													
<i>Reptantia</i>													
Morocco	—	—	—	—	—	0	0	1	0	0	0	0	0
Spain	—	—	—	—	—	—	—	—	256	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	0	0	1	256	0	0	0	0
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Morocco	—	—	—	—	—	0	0	1	0	0	0	0	0
Spain	—	588	452	806	697	672	564	695	1 042	760	647	647 F	566 F
Total	—	588	452	806	697	672	564	696	1 042	760	647	647	566
Lobsters													
Langoustes, homards													
<i>Palinurus spp</i>													
Palinurid spiny lobsters nei													
<i>Palinurus spp</i>													
Algeria	52	60 F	70 F	80 F	81 F	82 F	90 F	50 F	50 F	42	14	13 F	13 F
Morocco	—	1	0	1	2	1	2	2	1	1	1	3	7
Spain	35	44	36	40	41	30	113	54	35	56	78	78 F	68 F
Total	87	105	106	121	124	113	205	106	86	99	93	94	88
Norway lobster													
<i>Nephrops norvegicus</i>													
Algeria	64	80 F	90 F	110 F	111 F	112 F	120 F	200	196	238	113	107 F	105 F
Morocco	13	0	0	0	0	7	5	5	3	3	3	3	2
Spain	475	437	341	360	403	350	517	553	669	563	477	477 F	594 F
Total	552	517	431	470	514	469	642	758	868	804	593	587	701
European lobster													
<i>Homarus gammarus</i>													
Algeria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morocco	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spain	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	116	140 F	160 F	190 F	192 F	194 F	210 F	250 F	246 F	280	127	120 F	118 F
Morocco	13	1	0	1	2	8	7	7	4	4	4	6	9
Spain	512	481	377	400	444	380	630	607	704	619	555	555 F	662 F
Total	641	622	537	591	638	582	847	864	954	903	686	681	789
Natantian decapods													
Décapodes natantia													
<i>Penaeus kerathurus</i>													
Caramote prawn													
<i>Penaeus kerathurus</i>													
Spain	—	—	—	—	—	—	—	99	—	97	132	132 F	115 F
Total	—	—	—	—	—	—	—	99	—	97	132	132	115

C-11 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Balearic
Baléares

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Common shrimp		Crevette grise				Crangon crangon							
Spain	302	...	...	252	179	170	299	319	390	350	343	343 F	300 F
<i>Total</i>	<i>302</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>252</i>	<i>179</i>	<i>170</i>	<i>299</i>	<i>319</i>	<i>390</i>	<i>350</i>	<i>343</i>	<i>343</i>	<i>300</i>
Blue and red shrimp		Crevette rouge				Aristeus antennatus							
Algeria	1 206	1 500 F	1 750 F	2 010 F	2 025 F	2 041 F	2 060 F	3 523	4 091	933	1 530	1 454 F	1 430 F
<i>Total</i>	<i>1 206</i>	<i>1 500</i>	<i>1 750</i>	<i>2 010</i>	<i>2 025</i>	<i>2 041</i>	<i>2 060</i>	<i>3 523</i>	<i>4 091</i>	<i>933</i>	<i>1 530</i>	<i>1 454</i>	<i>1 430</i>
Natantian decapods nei		Décapodes natantia nca				Natantia							
Algeria	371	460 F	540 F	620 F	625 F	630 F	640 F	2 279	2 849	745	768	730 F	718 F
Morocco	2	28	37	25	32	74	128	84	61	110	119	102	190
Spain	1 913	1 845	1 200	1 115	1 188	1 203	2 093	1 768	1 595	1 166	1 356	1 356 F	1 187 F
<i>Total</i>	<i>2 286</i>	<i>2 333</i>	<i>1 777</i>	<i>1 760</i>	<i>1 845</i>	<i>1 907</i>	<i>2 861</i>	<i>4 131</i>	<i>4 505</i>	<i>2 021</i>	<i>2 243</i>	<i>2 188</i>	<i>2 095</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	1 577	1 960 F	2 290 F	2 630 F	2 650 F	2 671 F	2 700 F	5 802	6 940	1 678	2 298	2 184 F	2 148 F
Morocco	2	28	37	25	32	74	128	84	61	110	119	102	190
Spain	2 215	1 845	1 200	1 367	1 367	1 373	2 392	2 186	1 985	1 613	1 831	1 831 F	1 602 F
<i>Total</i>	<i>3 794</i>	<i>3 833</i>	<i>3 527</i>	<i>4 022</i>	<i>4 049</i>	<i>4 118</i>	<i>5 220</i>	<i>8 072</i>	<i>8 986</i>	<i>3 401</i>	<i>4 248</i>	<i>4 117</i>	<i>3 940</i>
Marine crustaceans		Crustacés marins				Crustacea							
Marine crustaceans nei		Crustacés marins nca				Crustacea							
Algeria	47	60 F	70 F	80 F	81 F	82 F	90 F	...	...	...	348	331 F	326 F
Morocco	—	—	—	3	4	282	3	7	15	19	26	39	25
Spain	580	—	—	—	—	—	—	1 583	1 611	2 306	1 916	1 916 F	1 676 F
<i>Total</i>	<i>627</i>	<i>60</i>	<i>70</i>	<i>83</i>	<i>85</i>	<i>364</i>	<i>93</i>	<i>1 590</i>	<i>1 626</i>	<i>2 325</i>	<i>2 290</i>	<i>2 286</i>	<i>2 027</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	47	60 F	70 F	80 F	81 F	82 F	90 F	...	...	...	348	331 F	326 F
Morocco	—	—	—	3	4	282	3	7	15	19	26	39	25
Spain	580	—	—	—	—	—	—	1 583	1 611	2 306	1 916	1 916 F	1 676 F
<i>Total</i>	<i>627</i>	<i>60</i>	<i>70</i>	<i>83</i>	<i>85</i>	<i>364</i>	<i>93</i>	<i>1 590</i>	<i>1 626</i>	<i>2 325</i>	<i>2 290</i>	<i>2 286</i>	<i>2 027</i>
Clams		Clams				Bivalvia							
European flat oyster		Huître plate européenne				Ostrea edulis							
Spain	—	—	—	—	—	—	—	94	—	25	17	17 F	15 F
<i>Total</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>94</i>	<i>—</i>	<i>25</i>	<i>17</i>	<i>17</i>	<i>15</i>

C-11 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
 Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Balearic
Baléares

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Portuguese cupped oyster		Huître portugaise				Crassostrea angulata							
Spain	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—
Mediterranean mussel		Moule méditerranéenne				Mytilus galloprovincialis							
Algeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
Morocco	150	11	114	0	191	235	376	164	63	460	16	9	33
Spain	—	—	—	—	—	—	—	636	834	—	—	—	—
Total	150	11	114	0	191	235	376	800	897	460	16	9	65
Striped venus		Petite praire				Venus(=Chamelea) gallina							
Spain	439	341	211	264	254	250	407	752	—	606	895	895 F	783 F
Total	439	341	211	264	254	250	407	752	—	606	895	895	783
Grooved carpet shell		Palourde franche				Ruditapes decussatus							
Spain	—	7	206	44	74	50	121	178	—	...	...	...	...
Total	—	7	206	44	74	50	121	178	—	...	...	...	...
Carpet shell		Clovisse				Tapes pullastra							
Spain	705	—	—	9	12	8	159	...	...	...	...	...	...
Total	705	—	—	9	12	8	159	...	...	...	...	...	...
Clams nei		Clams nca				Bivalvia							
Spain	244	345	116	139	159	160	119	1	2 720	1 250	1 053	1 053 F	1 047 F
Total	244	345	116	139	159	160	119	1	2 720	1 250	1 053	1 053	1 047
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
Morocco	150	11	114	0	191	235	376	164	63	460	16	9	33
Spain	1 388	693	533	456	499	468	806	1 661	3 592	1 881	1 965	1 965 F	1 845 F
Total	1 538	704	647	456	690	703	1 182	1 825	3 655	2 341	1 981	1 974	1 910
Cephalopods		Céphalopodes				Cephalopoda							
Common cuttlefish		Seiche commune				Sepia officinalis							
Algeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	424	400 F	394 F
Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	424	400	394
Cuttlefishes, bobtail squids		Seiches, sépioles				Sepiidae, Sepiolidae							
Morocco	97	174	52	124	98	142	157	141	273	81	97	129	153

C-11

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Balearic
Baléares

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Spain	1 526	1 884	1 220	1 273	1 419	1 350	1 409	1 239	900	789	894	894 F	1 058 F
Total	1 623	2 058	1 272	1 397	1 517	1 492	1 566	1 380	1 173	870	991	1 023	1 211
Common squids		Encornets				Loligo spp							
Morocco	...	...	...	...	14	12	20	13	11	28	63	17	37
Spain	1 745	1 835	980	1 125	1 192	1 200	928	1 099	1 040	860	796	796 F	678 F
Total	1 745	1 835	980	1 125	1 206	1 212	948	1 112	1 051	888	859	813	715
European flying squid		Toutenon commun				Todarodes sagittatus sagittat.							
Algeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	331	287 F	282 F
Spain	...	...	...	...	...	...	...	51	...	...	...	...	...
Total	...	...	...	...	...	...	...	51	...	...	331	287	282
Octopuses		Pieuvres, poulpes				Octopodidae							
Morocco	...	...	...	...	226	529	717	492	205	80	98	8	72
Spain	3 003	4 717	4 650	6 082	6 628	5 918	7 111	6 770	4 354	4 965	5 477	5 477 F	5 607 F
Total	3 003	4 717	4 650	6 082	6 854	6 447	7 828	7 262	4 559	5 045	5 575	5 485	5 679
Cephalopods nei		Céphalopodes nca				Cephalopoda							
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	218	470	347	347 F	304 F
Total	...	...	...	...	...	...	...	...	218	470	347	347	304
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	755	687 F	676 F
Morocco	97	174	52	124	338	683	894	646	489	189	258	154	262
Spain	6 274	8 436	6 850	8 480	9 239	8 468	9 448	9 159	6 512	7 084	7 514	7 514 F	7 647 F
Total	6 371	8 610	6 902	8 604	9 577	9 151	10 342	9 805	7 001	7 273	8 527	8 355	8 585
Marine molluscs nei		Mollusques marins nca				Mollusca							
Marine molluscs nei		Mollusques marins nca				Mollusca							
Morocco	103	12	179	240	0	27	19	12	3	24	28	19	7
Spain	975	249	1 360	3 177	2 922	1 965	1 561	1 814	579	...	...	...	...
Total	1 078	261	1 539	3 417	2 922	1 992	1 580	1 826	582	24	28	19	7
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Morocco	103	12	179	240	0	27	19	12	3	24	28	19	7
Spain	975	249	1 360	3 177	2 922	1 965	1 561	1 814	579	...	...	...	...
Total	1 078	261	1 539	3 417	2 922	1 992	1 580	1 826	582	24	28	19	7

[illegible]

C-12

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Gulf of Lions
Golfe du Lion

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Diadromous fishes	Poissons diadromes		...D										
European eel	Anguille d'Europe		Anguilla anguilla										
France	1 977	908	975	798	1 171	1 706	1 312	1 164	1 302	1 496	1 246	1 341	1 201
Total	1 977	908	975	798	1 171	1 706	1 312	1 164	1 302	1 496	1 246	1 341	1 201
Shads nei	Aloses nca		Alosa spp										
France	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	1 977	908	975	798	1 171	1 706	1 312	1 164	1 302	1 496	1 246	1 341	1 201
Total	1 977	908	975	798	1 171	1 706	1 312	1 164	1 302	1 496	1 246	1 341	1 201
Flatfishes	Poissons plats		Pleuronectiformes										
Common sole	Sole commune		Solea vulgaris										
France	231	324	436	506	598	611	597	540	579	583	462	418	317
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	160	150	142	142 F	125 F
Total	231	324	436	506	598	611	597	540	739	733	604	560	442
Megrim	Cardine franche		Lepidorhombus whiffiagonis										
France	9	9	28	22	27	35	—	—	—	—	178	169	239
Total	9	9	28	22	27	35	—	—	—	—	178	169	239
Turbot	Turbot		Psetta maxima										
France	87	89	107	143	142	118	—	—	—	—	89	87	52
Total	87	89	107	143	142	118	—	—	—	—	89	87	52
Flatfishes nei	Poissons plats nca		Pleuronectiformes										
France	27	23	7	9	3	4	—	—	—	—	4	9	23
Total	27	23	7	9	3	4	—	—	—	—	4	9	23
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	354	445	578	680	770	768	597	540	579	583	733	683	631
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	160	150	142	142 F	125 F
Total	354	445	578	680	770	768	597	540	739	733	875	825	756

C-12 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Gulf of Lions
Golfe du Lion

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Gadiformes													
Greater forkbeard													
<i>Phycis de fond</i>													
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	113	85	88	88 F	77 F
Total	...	...	...	...	...	...	...	...	113	85	88	88	77
Poor cod													
<i>Capelan de Méditerranée</i>													
France	1 006	1 140	1 146	1 116	963	816	781	890	843	967	994	991	996
Total	1 006	1 140	1 146	1 116	963	816	781	890	843	967	994	991	996
Blue whiting(=Poutassou)													
<i>Merlan bleu</i>													
France	—	—	181	153	220	60	—	—	—	—	16	7	15
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	1 472	840	231	231 F	202 F
Total	—	—	181	153	220	60	—	—	1 472	840	247	238	217
European hake													
<i>Merlu européen</i>													
France	1 730	2 545	2 439	2 264	2 259	1 546	1 565	1 631	1 547	2 186	1 851	1 736	3 667
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	2 332	210	262	262 F	229 F
Total	1 730	2 545	2 439	2 264	2 259	1 546	1 565	1 631	3 879	2 396	2 113	1 998	3 896
Gadiformes nei													
<i>Gadiformes nca</i>													
France	12	14	11	9	3	57	0	0	0	0	0	2	2
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	238	420	116	116 F	102 F
Total	12	14	11	9	3	57	0	0	238	420	116	118	104
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	2 748	3 699	3 777	3 542	3 445	2 479	2 346	2 521	2 390	3 153	2 861	2 736	4 680
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	4 155	1 555	697	697 F	610 F
Total	2 748	3 699	3 777	3 542	3 445	2 479	2 346	2 521	6 545	4 708	3 558	3 433	5 290
Conger eels													
European conger													
<i>Congre commun</i>													
France	459	525	626	642	707	637	541	720	561	571	580	585	640
Spain	—	—	—	—	...	...	...	...	...	—	255	255 F	223 F
Total	459	525	626	642	707	637	541	720	561	571	835	840	863
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	459	525	626	642	707	637	541	720	561	571	580	585	640
Spain	—	—	—	—	...	...	...	...	...	—	255	255 F	223 F
Total	459	525	626	642	707	637	541	720	561	571	835	840	863

C-12

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Gulf of Lions
Golfe du Lion

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Temperate basses	...B				Moronidae								
Seabasses	Bars				Dicentrarchus spp								
France	419	401	442	1 050	601	519	737	616	713	746	744	692	554
Total	419	401	442	1 050	601	519	737	616	713	746	744	692	554
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	419	401	442	1 050	601	519	737	616	713	746	744	692	554
Total	419	401	442	1 050	601	519	737	616	713	746	744	692	554
Dentex, seabreams etc	Dentés, spares etc				Sparidae								
Red(=Blackspot)seabream	Dorade rose				Pagellus bogaraveo								
France	15	8	19	18	16	13	—	—	—	—	—	—	—
Total	15	8	19	18	16	13	—	—	—	—	—	—	—
Common pandora	Pageot commun				Pagellus erythrinus								
France	354	404	436	1 020	398	284	—	273	317	—	286	223	242
Total	354	404	436	1 020	398	284	—	273	317	—	286	223	242
Axillary seabream	Pageot acarne				Pagellus acarne								
France	—	—	52	53	102	107	—	—	—	...	107	115	138
Total	—	—	52	53	102	107	—	—	—	...	107	115	138
Sargo breams, nei	Sars, sparailions, nca				Diplodus spp								
France	72	95	127	165	259	60	—	—	—	—	159	168	177
Total	72	95	127	165	259	60	—	—	—	—	159	168	177
Common dentex	Denté commun				Dentex dentex								
France	—	—	—	—	2	0	—	—	—	—	2	3	5
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	3	4	3	3 F	3 F
Total	—	—	—	—	2	0	—	—	3	4	5	6	8
Black seabream	Dorade grise				Spondyliosoma cantharus								
France	107	163	166	100	122	90	—	—	—	...	10	8	5
Total	107	163	166	100	122	90	—	—	—	...	10	8	5

C-12 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Gulf of Lions
Golfe du Lion

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Saddled seabream	Oblade		Oblada melanura										
France	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	2	3	6
<i>Total</i>	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	2	3	6
Red porgy	Pagre rouge		Sparus pagrus										
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	20	7	20	20 F	18 F
<i>Total</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	20	7	20	20	18
Gilthead seabream	Dorade royale		Sparus auratus										
France	323	227	328	199	321	214	—	—	—	652	191	323	250
Spain	—	—	—	—	...	...	...	...	...	127	112	112 F	98 F
<i>Total</i>	323	227	328	199	321	214	—	—	—	779	303	435	348
Bogue	Bogue		Boops boops										
France	482	522	622	747	710	604	515	537	467	493	692	648	595
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	309	272	205	205 F	179 F
<i>Total</i>	482	522	622	747	710	604	515	537	776	765	897	853	774
Salema (=Strepie)	Saupe		Sarpa salpa										
France	47	18	47	76	62	58	—	—	—	—	64	100	112
<i>Total</i>	47	18	47	76	62	58	—	—	—	—	64	100	112
Porgies, seabreams, nel	Dentés, spares, nca		Sparidae										
France	3	1	3	4	7	4	—	—	—	...	24	32	39
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	719	—	—	—	—
<i>Total</i>	3	1	3	4	7	4	—	—	719	—	24	32	39
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	1 403	1 438	1 800	2 382	1 999	1 440	515	810	784	1 145	1 537	1 623	1 569
Spain	—	—	—	—	...	...	...	...	1 051	410	340	340 F	298 F
<i>Total</i>	1 403	1 438	1 800	2 382	1 999	1 440	515	810	1 835	1 555	1 877	1 963	1 867
Picarels	Mendoles, picarels		Centracanthidae										
Picarels	Mendoles, picarels		Spicara spp										
France	217	174	157	184	154	128	—	—	—	...	84	89	121
<i>Total</i>	217	174	157	184	154	128	—	—	—	...	84	89	121
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	217	174	157	184	154	128	—	—	—	...	84	89	121
<i>Total</i>	217	174	157	184	154	128	—	—	—	...	84	89	121

C-12

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Gulf of Lions
Golfe du Lion

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Goatfishes, red mullets	Rougets				Mullidae								
Goatfishes, red mullets nei	Rougets nca				Mullidae								
France	265	180	241	325	682	375	369	317	341	402	449	385	302
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	1 097	63	7	7 F	6 F
Total	265	180	241	325	682	375	369	317	1 438	465	456	392	308
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	265	180	241	325	682	375	369	317	341	402	449	385	302
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	1 097	63	7	7 F	6 F
Total	265	180	241	325	682	375	369	317	1 438	465	456	392	308
Sandeels (=Sandlances)	Lançons				Ammodytidae								
Sandeels(=Sandlances)	Lançons				Ammodytes spp								
France	6	8	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	6	8	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	6	8	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	6	8	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gobies	Gobies				Gobiidae								
Gobies nei	Gobies nca				Gobiidae								
France	31	24	...	...	20	21	—	—	—	—	11	20	16
Total	31	24	...	...	20	21	—	—	—	—	11	20	16
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	31	24	...	...	20	21	—	—	—	—	11	20	16
Total	31	24	...	...	20	21	—	—	—	—	11	20	16
Scorpionfishes	Rascasses				Scorpaenidae								
Scorpionfishes, nei	Rascasses, nca				Scorpaenidae								
France	139	178	169	168	181	203	—	—	—	—	190	189	170
Total	139	178	169	168	181	203	—	—	—	—	190	189	170

C-12 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Gulf of Lions
Golfe du Lion

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	139	178	169	168	181	203	—	—	—	—	190	189	170
<i>Total</i>	139	178	169	168	181	203	—	—	—	—	190	189	170
Gurnards, searobins													
	Grondins												
Gurnards, searobins nei		Grondins nca											
France	242	245	342	341	408	449	—	—	—	—	51	270	291
<i>Total</i>	242	245	342	341	408	449	—	—	—	—	51	270	291
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	242	245	342	341	408	449	—	—	—	—	51	270	291
<i>Total</i>	242	245	342	341	408	449	—	—	—	—	51	270	291
Anglerfishes													
	Baudroies												
Angler(=Monk)		Baudroie											
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	339	350	38	38 F	33 F
<i>Total</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	339	350	38	38	33
Anglerfishes nei		Baudroies nca											
France	130	116	153	197	276	306	439	421	—	—	227	200	370
<i>Total</i>	130	116	153	197	276	306	439	421	—	—	227	200	370
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	130	116	153	197	276	306	439	421	—	—	227	200	370
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	339	350	38	38 F	33 F
<i>Total</i>	130	116	153	197	276	306	439	421	339	350	265	238	403
Demersal percomorphs													
	Percomorphes démersaux												
Demersal percomorphs nei		Percomorphes démersaux nca											
France	11	5	3	—	18	176	—	—	—	—	153	180	419
<i>Total</i>	11	5	3	—	18	176	—	—	—	—	153	180	419
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	11	5	3	—	18	176	—	—	—	—	153	180	419
<i>Total</i>	11	5	3	—	18	176	—	—	—	—	153	180	419

C-12

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Gulf of Lions
Golfe du Lion

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Mullet													
Mullet													
Mullet													
France	1 951	1 681	2 669	2 303	1 680	1 629	1 071	1 131	1 233	1 456	1 386	2 261	2 201
Total	1 951	1 681	2 669	2 303	1 680	1 629	1 071	1 131	1 233	1 456	1 386	2 261	2 201
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	1 951	1 681	2 669	2 303	1 680	1 629	1 071	1 131	1 233	1 456	1 386	2 261	2 201
Total	1 951	1 681	2 669	2 303	1 680	1 629	1 071	1 131	1 233	1 456	1 386	2 261	2 201
Silversides (=Sand smelts)													
Silversides(=Sand smelts)													
France	246	241	342	338	287	119	438	660	—	—	500	684	410
Total	246	241	342	338	287	119	438	660	—	—	500	684	410
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	246	241	342	338	287	119	438	660	—	—	500	684	410
Total	246	241	342	338	287	119	438	660	—	—	500	684	410
Carangids													
Carangids													
Jack and horse mackerels nei													
France	464	405	540	330	780	742	898	757	634	573	520	583	737
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	730	580	645	645 F	606 F
Total	464	405	540	330	780	742	898	757	1 364	1 153	1 165	1 228	1 343
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	464	405	540	330	780	742	898	757	634	573	520	583	737
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	730	580	645	645 F	606 F
Total	464	405	540	330	780	742	898	757	1 364	1 153	1 165	1 228	1 343
Clupeoids													
Clupeoids													
European pilchard(=Sardine)													
France	14 513	15 371	20 689	20 967	17 924	15 501	18 808	15 672	16 681	16 046	12 481	12 444	12 677
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	15 589	3 000	2 887	2 887 F	2 526 F
Total	14 513	15 371	20 689	20 967	17 924	15 501	18 808	15 672	32 270	19 046	15 368	15 331	15 203

C-12 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Gulf of Lions
Golfe du Lion

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
European sprat	Sprat		<i>Sprattus sprattus</i>										
France	0	0	3	1	—	0	—	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	0	0	3	1	—	0	—	—	—	—	—	—	—
European anchovy	Anchois		<i>Engraulis encrasicolus</i>										
France	2 462	2 441	3 733	2 645	2 067	1 619	1 067	1 522	2 538	6 425	9 253	5 954	4 687
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	3 578	5 190	6 828	6 828 F	5 973 F
<i>Total</i>	2 462	2 441	3 733	2 645	2 067	1 619	1 067	1 522	6 116	11 615	16 081	12 782	10 660
Clupeoids nel	Clupéoides nca		<i>Clupeoidei</i>										
France	—	—	—	—	4	7	—	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	—	—	—	—	4	7	—	—	—	—	—	—	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	16 975	17 812	24 425	23 613	19 995	17 127	19 875	17 194	19 219	22 471	21 734	18 398	17 364
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	19 167	8 190	9 715	9 715 F	8 499 F
<i>Total</i>	16 975	17 812	24 425	23 613	19 995	17 127	19 875	17 194	38 386	30 661	31 449	28 113	25 863
Mackerels	Maquereaux		<i>Scombridae</i>										
Atlantic mackerel	Maquereau commun		<i>Scomber scombrus</i>										
France	1 625	2 299	1 912	2 747	819	719	708	636	502	536	367	806	765
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	1 100	5 000	5 000	5 000 F	4 534 F
<i>Total</i>	1 625	2 299	1 912	2 747	819	719	708	636	1 602	5 536	5 367	5 806	5 299
'Scomber' mackerels nel	Maquereaux 'Scomber' nca		<i>Scomber spp</i>										
France	—	—	—	—	1 217	890	912	945	900	911	670	...	...
<i>Total</i>	—	—	—	—	1 217	890	912	945	900	911	670	...	...
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	1 625	2 299	1 912	2 747	2 036	1 609	1 620	1 581	1 402	1 447	1 037	806	765
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	1 100	5 000	5 000	5 000 F	4 534 F
<i>Total</i>	1 625	2 299	1 912	2 747	2 036	1 609	1 620	1 581	2 502	6 447	6 037	5 806	5 299
Sharks, rays, skates etc	Requins, raies etc		<i>Elasmonbranchii</i>										
Smoothhounds	Emissoles		<i>Mustelus spp</i>										
France	22	24	11	9	11	12	—	—	—	—	28	0	1
<i>Total</i>	22	24	11	9	11	12	—	—	—	—	28	0	1

C-12

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Gulf of Lions
Golfe du Lion

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Picked(=Spiny)dogfish													
		Aiguillat commun				Squalus acanthias							
France	50	69	37	40	64	117	—	—	—	...	53	63	41
Total	50	69	37	40	64	117	—	—	—	...	53	63	41
Skates and rays, nei													
		Raies, nca				Rajiformes							
France	96	309	250	273	269	244	—	—	—	...	215	175	198
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	25	20	—	—	—
Total	96	309	250	273	269	244	—	—	25	20	215	175	198
Sharks, rays, skates, etc													
		Requins, raies, etc				Elasmobranchii							
France	112	138	154	163	148	46	—	—	—	...	...	...	...
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	15	13	—	—	—
Total	112	138	154	163	148	46	—	—	15	13	—	—	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	280	540	452	485	492	419	—	—	—	—	296	238	240
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	40	33	—	—	—
Total	280	540	452	485	492	419	—	—	40	33	296	238	240
Marine fishes nei													
		Poissons marins nca				Osteichthyes							
Marine fishes nei		Poissons marins nca				Osteichthyes							
France	923	682	945	1 028	1 311	1 302	1 373	1 282	1 275	620	1 203	1 115	1 141
Monaco	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	3 485	600	450	450 F	394 F
Total	924	683	947	1 030	1 313	1 304	1 375	1 284	4 762	1 222	1 655	1 567	1 537
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	923	682	945	1 028	1 311	1 302	1 373	1 282	1 275	620	1 203	1 115	1 141
Monaco	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	3 485	600	450	450 F	394 F
Total	924	683	947	1 030	1 313	1 304	1 375	1 284	4 762	1 222	1 655	1 567	1 537
Marine crabs													
		Crabes de mer				Reptantia							
Mediterranean shore crab		Crabe vert de la Méditerranée				Carcinus aestuarii							
France	11	0	37	13	37	134	272	159	215	177	135	5	22
Total	11	0	37	13	37	134	272	159	215	177	135	5	22
Marine crabs nei													
		Crabes de mer nca				Reptantia							
France	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...

C-12 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Gulf of Lions
Golfe du Lion

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	11	0	37	13	37	134	272	159	215	177	135	5	22
<i>Total</i>	<i>11</i>	<i>0</i>	<i>37</i>	<i>13</i>	<i>37</i>	<i>134</i>	<i>272</i>	<i>159</i>	<i>215</i>	<i>177</i>	<i>135</i>	<i>5</i>	<i>22</i>
Lobsters													
	Langoustes, homards			...D									
Palinurid spiny lobsters nei	Langoustes 'Palinurus' nca			Palinurus spp									
France	14	9	17	15	16	12	19	17	17	8	12	11	4
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	2	4	51	51 F	45 F
<i>Total</i>	<i>14</i>	<i>9</i>	<i>17</i>	<i>15</i>	<i>16</i>	<i>12</i>	<i>19</i>	<i>17</i>	<i>19</i>	<i>12</i>	<i>63</i>	<i>62</i>	<i>49</i>
Norway lobster	Langoustine			Nephrops norvegicus									
France	1	1	0	0	0	—	—	—	—	...	...	...	...
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	130	110	90	90 F	112 F
<i>Total</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>130</i>	<i>110</i>	<i>90</i>	<i>90</i>	<i>112</i>
European lobster	Homard européen			Homarus gammarus									
France	3	3	3	4	2	1	3	5	6	—	4	2	5
<i>Total</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>—</i>	<i>4</i>	<i>2</i>	<i>5</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	18	13	20	19	18	13	22	22	23	8	16	13	9
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	132	114	141	141 F	157 F
<i>Total</i>	<i>18</i>	<i>13</i>	<i>20</i>	<i>19</i>	<i>18</i>	<i>13</i>	<i>22</i>	<i>22</i>	<i>155</i>	<i>122</i>	<i>157</i>	<i>154</i>	<i>166</i>
Natantian decapods	Décapodes natantia			Natantia									
Caramote prawn	Caramote			Penaeus kerathurus									
Spain	—	—	—	—	...	...	...	...	...	9	25	25 F	22 F
<i>Total</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>9</i>	<i>25</i>	<i>25</i>	<i>22</i>
Common shrimp	Crevette grise			Crangon crangon									
France	25	36	30	17	12	15	25	13	33	33	45	8	1
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	13	5	8	8 F	7 F
<i>Total</i>	<i>25</i>	<i>36</i>	<i>30</i>	<i>17</i>	<i>12</i>	<i>15</i>	<i>25</i>	<i>13</i>	<i>46</i>	<i>38</i>	<i>53</i>	<i>16</i>	<i>8</i>
Natantian decapods nei	Décapodes natantia nca			Natantia									
France	14	12	2	1	25	8	5	0	4	5	6	5	7
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	197	155	150	150 F	131 F
<i>Total</i>	<i>14</i>	<i>12</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>25</i>	<i>8</i>	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>201</i>	<i>160</i>	<i>156</i>	<i>155</i>	<i>138</i>

Gulf of Lions
Golfe du Lion

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	39	48	32	18	37	23	30	13	37	38	51	13	8
Spain	—	—	—	—	...	...	...	...	210	169	183	183 F	160 F
Total	39	48	32	18	37	23	30	13	247	207	234	196	168
Marine crustaceans	Crustacés marins				Crustacea								
Mantis squillid	Squilla				Squilla mantis								
France	5	8	—	—	3	5	5	5	—	11	16	22	13
Total	5	8	—	—	3	5	5	5	—	11	16	22	13
Marine crustaceans nei	Crustacés marins nca				Crustacea								
France	—	—	147	74	42	—	32	23	26	22	22	21	27
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	129	210	180	180 F	158 F
Total	—	—	147	74	42	—	32	23	155	232	202	201	185
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	5	8	147	74	45	5	37	28	26	33	38	43	40
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	129	210	180	180 F	158 F
Total	5	8	147	74	45	5	37	28	155	243	218	223	198
Clams	Clams				Bivalvia								
European flat oyster	Huître plate européenne				Ostrea edulis								
France	83	102	161	259	137	362	173	398	241	217	108	76	179
Total	83	102	161	259	137	362	173	398	241	217	108	76	179
Portuguese cupped oyster	Huître portugaise				Crassostrea angulata								
France	3 448	3 258	3 105	3 410	4 178	4 197	4 445	10 319	7 682	6 331	11 802	10 784	10 014
Total	3 448	3 258	3 105	3 410	4 178	4 197	4 445	10 319	7 682	6 331	11 802	10 784	10 014
Mediterranean mussel	Moule méditerranéenne				Mytilus galloprovincialis								
France	5 255	5 330	5 286	3 773	3 624	3 316	5 701	7 395	3 674	5 051	15 730	15 198	16 148
Total	5 255	5 330	5 286	3 773	3 624	3 316	5 701	7 395	3 674	5 051	15 730	15 198	16 148
Striped venus	Petite praire				Venus(=Chamelea) gallina								
Spain	—	—	—	—	...	...	...	...	...	85	130	130 F	114 F
Total	—	—	—	—	...	...	...	...	...	85	130	130	114

C-12 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Gulf of Lions
Golfe du Lion

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Grooved carpet shell		Palourde franche											
France	...	...	...	...	...	...	...	462	402	215	122	202	159
Total	...	...	...	...	...	...	...	462	402	215	122	202	159
Carpet shell		Clovisse											
France	276	256	199	232	268	417	545	643	171	158	105	134	100
Total	276	256	199	232	268	417	545	643	171	158	105	134	100
Clams nei		Clams nca											
France	133	52	107	144	98	78	—	—	245	...	...	...	110
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	174	48	40	40 F	40 F
Total	133	52	107	144	98	78	—	—	419	48	40	40	150
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	9 195	8 998	8 858	7 818	8 305	8 370	10 864	19 217	12 415	11 972	27 867	26 394	26 710
Spain	—	—	—	—	...	...	...	...	174	133	170	170 F	154 F
Total	9 195	8 998	8 858	7 818	8 305	8 370	10 864	19 217	12 589	12 105	28 037	26 564	26 864
Cephalopods		Céphalopodes											
Common cuttlefish		Seiche commune											
France	225	277	300	367	365	264	209	258	236	213	191	259	193
Total	225	277	300	367	365	264	209	258	236	213	191	259	193
Cuttlefishes, bobtail squids		Seiches, sépioles											
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	133	130	460	460 F	545 F
Total	...	...	...	...	...	...	...	...	133	130	460	460	545
Common squids		Encornets											
France	521	369	380	292	381	211	325	311	277	278	394	403	444
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	205	175	210	210 F	179 F
Total	521	369	380	292	381	211	325	311	482	453	604	613	623
Common octopus		Pleuvre											
France	925	1 038	1 061	1 064	823	699	647	806	659	643	1 163	1 401	1 250
Total	925	1 038	1 061	1 064	823	699	647	806	659	643	1 163	1 401	1 250
Octopuses		Pleuvres, poulpes											
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	1 273	1 160	96	96 F	98 F
Total	...	...	...	...	...	...	...	...	1 273	1 160	96	96	98

C-12 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Gulf of Lions
Golfe du Lion

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Cephalopods nei	Céphalo-podes nca				Cephalopoda								
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	11	20	15	15 F	13 F
Total	...	...	...	...	...	...	...	...	11	20	15	15	13
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	1 671	1 684	1 741	1 723	1 569	1 174	1 181	1 375	1 172	1 134	1 748	2 063	1 887
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	1 622	1 485	781	781 F	835 F
Total	1 671	1 684	1 741	1 723	1 569	1 174	1 181	1 375	2 794	2 619	2 529	2 844	2 722
Marine molluscs nei	Mollusques marins nca				Mollusca								
Marine molluscs nei	Mollusques marins nca				Mollusca								
France	117	95	134	120	147	136	141	5	12	—	87	113	121
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	23	...	...	...	...
Total	117	95	134	120	147	136	141	5	35	—	87	113	121
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	117	95	134	120	147	136	141	5	12	—	87	113	121
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	23	...	...	...	...
Total	117	95	134	120	147	136	141	5	35	—	87	113	121
Other aquatic animals	Animaux aquatiques divers				...D								
Grooved sea-squirt	Violet				Microcosmus sulcatus								
France	92	83	80	93	99	31	48	28	26	37	35	44	206
Total	92	83	80	93	99	31	48	28	26	37	35	44	206
Stony sea-urchin	Oursin-pierre				Paracentrotus lividus								
France	279	305	378	411	168	188	384	253	173	187	236	253	200
Total	279	305	378	411	168	188	384	253	173	187	236	253	200
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	371	388	458	504	267	219	432	281	199	224	271	297	406
Total	371	388	458	504	267	219	432	281	199	224	271	297	406

C-12 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Gulf of Lions
Golfe du Lion

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 kg	1980 kg	1981 kg	1982 kg	1983 kg	1984 kg	1985 kg	1986 kg	1987 kg	1988 kg	1989 kg	1990 kg	1991 kg
Corals	Coraux			Corallidae									
Sardinia coral	Corail Sardaigne			Corallium rubrum									
France	1 000	2 300	4 000	800	2 200	1 600	2 400	3 000	1 800	2 500	1 400	1 800	1 500
Total	1 000	2 300	4 000	800	2 200	1 600	2 400	3 000	1 800	2 500	1 400	1 800	1 500
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	1 000	2 300	4 000	800	2 200	1 600	2 400	3 000	1 800	2 500	1 400	1 800	1 500
Total	1 000	2 300	4 000	800	2 200	1 600	2 400	3 000	1 800	2 500	1 400	1 800	1 500
Sponges	Eponges			Spongidae									
Sponges nel	Eponges nca			Spongidae									
France	...	...	...	...	...	...	39 401	46 079	36 785	16 480	16 500 F	15 000 F	15 000 F
Total	...	...	...	...	...	...	39 401	46 079	36 785	16 480	16 500	15 000	15 000
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	...	...	...	...	...	...	39 401	46 079	36 785	16 480	16 500 F	15 000 F	15 000 F
Total	...	...	...	...	...	...	39 401	46 079	36 785	16 480	16 500	15 000	15 000

Sardinia
Sardegna

[illegible]

C-13 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sardinia
Sardaigne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Blue whiting(=Poutassou)													
Italy	1 010	1 192	1 329	1 193	2 234	1 592	1 421	1 307	1 444	1 076	1 469	584	594
<i>Total</i>	1 010	1 192	1 329	1 193	2 234	1 592	1 421	1 307	1 444	1 076	1 469	584	594
European hake													
France	17	20	24	24	18	20	22	27	21	30	26	25	27
Italy	3 813	3 322	5 423	5 040	5 433	5 381	6 640	4 953	5 437	5 241	2 352	2 075	2 343
Tunisia	225	396	400	283	258	319	237 F	52 F	52 F	55 F	192	207 F	320
<i>Total</i>	4 055	3 738	5 847	5 347	5 709	5 720	6 899	5 032	5 510	5 326	2 570	2 307	2 690
Gadiformes nel													
France	—	17	—	—	—	0	—	—	—	0	0	0	0
Tunisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	—	17	—	—	—	0	—	—	—	0	0	0	0
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	17	37	24	24	18	20	22	27	21	30	26	25	27
Italy	4 823	4 514	6 752	6 233	7 667	6 973	8 061	6 260	6 881	6 317	3 821	2 659	2 937
Tunisia	225	396	400	283	258	319	237 F	52 F	52 F	55 F	192	207 F	333
<i>Total</i>	5 065	4 947	7 176	6 540	7 943	7 312	8 320	6 339	6 954	6 402	4 039	2 891	3 297
Conger eels													
European conger													
France	22	36	15	14	13	15	15	9	4	4	3	3	3
<i>Total</i>	22	36	15	14	13	15	15	9	4	4	3	3	3
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	22	36	15	14	13	15	15	9	4	4	3	3	3
<i>Total</i>	22	36	15	14	13	15	15	9	4	4	3	3	3
Groupers, seabasses													
Dusky grouper													
Italy	106	151	94	102	255	279	396	425	546	439	255	364	397
<i>Total</i>	106	151	94	102	255	279	396	425	546	439	255	364	397
Groupers nel													
Tunisia	23	129	13	9	13	10	9 F	73 F	72 F	77 F	27	86 F	86
<i>Total</i>	23	129	13	9	13	10	9	73	72	77	27	86	86

C-13 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sardinia
Sardaigne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Groupers, seabasses nel		Serranidés nca				Serranidae							
Tunisia	40	20	9	9	47	52	64 F	149 F	148 F	158 F	1	17 F	3
<i>Total</i>	40	20	9	9	47	52	64	149	148	158	1	17	3
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	106	151	94	102	255	279	396	425	546	439	255	364	397
Tunisia	63	149	22	18	60	62	73 F	222 F	220 F	235 F	28	103 F	89
<i>Total</i>	169	300	116	120	315	341	469	647	766	674	283	467	486
Temperate basses		...B				Moronidae							
Seabasses		Bars				Dicentrarchus spp							
France	38	30	30	32	28	32	28	19	9	9	8	7	8
Italy	394	469	628	518	657	863	1 093	1 412	1 548	1 072	837	706	954
Tunisia	13	30	45	63	37	24	20 F	35 F	35 F	37 F	27	26 F	26
<i>Total</i>	445	529	703	613	722	919	1 141	1 466	1 592	1 118	872	739	988
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	38	30	30	32	28	32	28	19	9	9	8	7	8
Italy	394	469	628	518	657	863	1 093	1 412	1 548	1 072	837	706	954
Tunisia	13	30	45	63	37	24	20 F	35 F	35 F	37 F	27	26 F	26
<i>Total</i>	445	529	703	613	722	919	1 141	1 466	1 592	1 118	872	739	988
Dentex, seabreams etc		Dentés, spares etc				Sparidae							
Red(=Blackspot)seabream		Dorade rose				Pagellus bogaraveo							
France	—	5	23	—	28	33	41	36	36	...	...	70	59
<i>Total</i>	—	5	23	—	28	33	41	36	36	...	...	70	59
Common pandora		Pageot commun				Pagellus erythrinus							
France	71	74	54	91	82	90	98	84	76	—	69	53	59
<i>Total</i>	71	74	54	91	82	90	98	84	76	—	69	53	59
Axillary seabream		Pageot acarne				Pagellus acarne							
France	—	—	31	—	—	0	—	—	—	...	...	...	...
<i>Total</i>	—	—	31	—	—	0	—	—	—	...	...	...	...
Sargo breams, nei		Sars, sparailons, nca				Diplodus spp							
France	36	37	47	64	39	47	65	58	48	...	...	...	...
Italy	440	499	436	467	602	713	867	1 069	1 288	1 417	917	786	936
Tunisia	22	24	28	16	14	13	14 F	37 F	37 F	39 F	28	30 F	30
<i>Total</i>	498	560	511	547	655	773	946	1 164	1 373	1 456	945	816	966

C-13 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sardinia
Sardaigne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Common dentex	Denté commun			Dentex dentex									
Italy	288	232	286	324	577	626	782	789	1 050	818	601	1 911	990
Tunisia	24	22	21	19	17	15	16 F	31 F	31 F	33 F	34	25 F	79
Total	312	254	307	343	594	641	798	820	1 081	851	635	1 936	1 069
Dentex nel	Dentés nca			Dentex spp									
France	—	—	—	—	—	4	—	—	7	—	...	...	...
Total	—	—	—	—	—	4	—	—	7	—	...	...	...
Black seabream	Dorade grise			Spondylosoma cantharus									
France	3	1	—	1	—	0	—	—	—	...	...	...	...
Total	3	1	—	1	—	0	—	—	—	...	...	...	...
Saddled seabream	Oblade			Oblada melanura									
France	—	—	—	—	8	5	6	—	—	—	...	...	...
Tunisia	—	—	—	—	7	5	4 F	3 F	3 F	3 F	9	7 F	14
Total	—	—	—	—	15	10	10	3	3	3	9	7	14
Red porgy	Pagre rouge			Sparus pagrus									
Tunisia	34	38	28	16	24	18	22 F	18 F	18 F	19 F	57	101 F	102
Total	34	38	28	16	24	18	22	18	18	19	57	101	102
Gilthead seabream	Dorade royale			Sparus auratus									
France	14	26	—	28	—	0	—	—	—	...	...	...	...
Italy	243	294	619	659	409	708	892	736	853	833	667	595	797
Tunisia	21	74	46	43	47	467	198 F	36 F	36 F	38 F	38	48 F	65
Total	278	394	665	730	456	1 175	1 090	772	889	871	705	643	862
Bogue	Bogue			Boops boops									
France	23	36	18	21	8	17	7	5	6	6	5	5	6
Italy	3 138	2 627	2 117	2 199	2 736	2 498	3 018	2 777	3 082	2 364	2 499	2 026	2 109
Tunisia	185	232	—	40	390	335	464 F	95 F	94 F	100 F	425	539 F	958
Total	3 346	2 895	2 135	2 260	3 134	2 850	3 489	2 877	3 182	2 470	2 929	2 570	3 073
Salpa (=Streple)	Saupe			Sarpa salpa									
France	14	36	28	26	23	21	16	19	17	—	...	...	...
Tunisia	50	27	35	48	62	66	78 F	121 F	120 F	128 F	95	90 F	146
Total	64	63	63	74	85	87	94	140	137	128	95	90	146
Porgies, seabreams, nel	Dentés, spares, nca			Sparidae									
France	1	0	—	2	—	0	—	—	—	...	...	...	...
Italy	387	375	433	478	563	681	726	896	1 257	1 464	1 435	594	853

C-13 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sardinia
Sardaigne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Tunisia	257	271	309	274	347	356	389 F	744 F	738 F	788 F	244	258 F	506
Total	645	646	742	754	910	1 037	1 115	1 640	1 995	2 252	1 679	852	1 359
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	162	215	201	233	188	217	233	202	190	6	74	128	124
Italy	4 496	4 027	3 891	4 127	4 887	5 226	6 285	6 267	7 530	6 896	6 119	5 912	5 685
Tunisia	593	688	467	456	908	1 275	1 185 F	1 085 F	1 077 F	1 148 F	930	1 098 F	1 900
Total	5 251	4 930	4 559	4 816	5 983	6 718	7 703	7 554	8 797	8 050	7 123	7 138	7 709
Picarels													
Picarels		Mendoles, picarels			Centracanthidae								
Picarels		Mendoles, picarels			Spicara spp								
France	37	1	19	22	21	17	17	14	12	—	...	...	...
Italy	985	1 014	1 050	1 127	1 070	1 007	1 156	1 025	1 513	1 170	886	729	807
Tunisia	51	22	62	92	209	187	160 F	32 F	32 F	34 F	293	395 F	134
Total	1 073	1 037	1 131	1 241	1 300	1 211	1 333	1 071	1 557	1 204	1 179	1 124	941
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	37	1	19	22	21	17	17	14	12	—	...	...	...
Italy	985	1 014	1 050	1 127	1 070	1 007	1 156	1 025	1 513	1 170	886	729	807
Tunisia	51	22	62	92	209	187	160 F	32 F	32 F	34 F	293	395 F	134
Total	1 073	1 037	1 131	1 241	1 300	1 211	1 333	1 071	1 557	1 204	1 179	1 124	941
Goatfishes, red mullets													
Red mullet		Rougets			Mullidae								
Red mullet		Rouget de roche			Mullus surmuletus								
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	125 F	124 F	133 F	93	86 F	313
Total	...	...	...	...	...	...	...	125	124	133	93	86	313
Striped mullet		Rouget barbet			Mullus barbatus								
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	124 F	123 F	131 F	182	205 F	122
Total	...	...	...	...	...	...	...	124	123	131	182	205	122
Goatfishes, red mullets nel													
Goatfishes, red mullets nel		Rougets nca			Mullidae								
France	78	96	101	146	124	112	107	102	98	115	100	95	47
Italy	2 609	2 342	2 481	2 583	3 905	2 949	3 317	3 114	3 160	2 803	2 552	2 171	2 202
Tunisia	159	184	226	207	272	311	285 F	...	...	...	...	...	...
Total	2 846	2 622	2 808	2 936	4 301	3 372	3 709	3 216	3 258	2 918	2 652	2 266	2 249
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	78	96	101	146	124	112	107	102	98	115	100	95	47
Italy	2 609	2 342	2 481	2 583	3 905	2 949	3 317	3 114	3 160	2 803	2 552	2 171	2 202
Tunisia	159	184	226	207	272	311	285 F	249 F	247 F	264 F	275	291 F	435
Total	2 846	2 622	2 808	2 936	4 301	3 372	3 709	3 465	3 505	3 182	2 927	2 557	2 684

C-13 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sardinia
Sardaigne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Gobies	Gobies		Gobiidae										
Gobies nei	Gobies nca		Gobiidae										
France	—	0	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—
Italy	392	484	1 043	1 163	750	552	666	622	889	650	465	437	2 266
<i>Total</i>	392	484	1 043	1 163	750	552	666	622	889	650	465	437	2 266
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	—	0	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—
Italy	392	484	1 043	1 163	750	552	666	622	889	650	465	437	2 266
<i>Total</i>	392	484	1 043	1 163	750	552	666	622	889	650	465	437	2 266
Scorpionfishes	Rascasses		Scorpaenidae										
Scorpionfishes, nei	Rascasses, nca		Scorpaenidae										
France	73	107	98	137	109	112	120	107	85	—	—	—	—
Italy	786	821	721	772	916	992	1 201	1 445	1 932	2 889	1 019	955	987
Tunisia	39	63	87	118	81	79	58 F	42 F	42 F	44 F	26	38 F	49
<i>Total</i>	898	991	906	1 027	1 106	1 183	1 379	1 594	2 059	2 933	1 045	993	1 036
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	73	107	98	137	109	112	120	107	85	—	—	—	—
Italy	786	821	721	772	916	992	1 201	1 445	1 932	2 889	1 019	955	987
Tunisia	39	63	87	118	81	79	58 F	42 F	42 F	44 F	26	38 F	49
<i>Total</i>	898	991	906	1 027	1 106	1 183	1 379	1 594	2 059	2 933	1 045	993	1 036
Gurnards, searobins	Grondins		Triglidae										
Gurnards, searobins nei	Grondins nca		Triglidae										
France	10	17	10	16	10	9	11	6	—	—	—	—	—
Tunisia	22	26	29	18	21	17	12 F	3 F	3 F	3 F	8	7 F	9
<i>Total</i>	32	43	39	34	31	26	23	9	3	3	8	7	9
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	10	17	10	16	10	9	11	6	—	—	—	—	—
Tunisia	22	26	29	18	21	17	12 F	3 F	3 F	3 F	8	7 F	9
<i>Total</i>	32	43	39	34	31	26	23	9	3	3	8	7	9

C-13

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sardinia
Sardaigne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Anglerfishes	Baudroies				Lophiidae								
Anglerfishes nel	Baudroies nca				Lophiidae								
France	2	5	2	2	4	2	10	7	6	...	...	...	...
Italy	285	312	320	535	529	702	765	955	1 151	1 194	585	458	765
Total	287	317	322	537	533	704	775	962	1 157	1 194	585	458	765
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	2	5	2	2	4	2	10	7	6	...	...	...	...
Italy	285	312	320	535	529	702	765	955	1 151	1 194	585	458	765
Total	287	317	322	537	533	704	775	962	1 157	1 194	585	458	765
Demersal percomorphs	Percomorphes démersaux				Perciformes								
Demersal percomorphs nel	Percomorphes démersaux nca				Perciformes								
France	—	0	8	1	32	0	7	—	—	...	0	0	5
Italy	89	110	177	189	322	540	393	430	548	733	331	510	326
Tunisia	24	20	17	21	23	21	44 F	35 F	35 F	38 F	7	8 F	36
Total	113	130	202	211	377	561	444	465	583	771	338	518	367
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	—	0	8	1	32	0	7	—	—	...	0	0	5
Italy	89	110	177	189	322	540	393	430	548	733	331	510	326
Tunisia	24	20	17	21	23	21	44 F	35 F	35 F	38 F	7	8 F	36
Total	113	130	202	211	377	561	444	465	583	771	338	518	367
Needlefishes	Aiguilles, orphies				Belonidae								
Garfish	Orphie				Belone belone								
Italy	289	231	172	192	268	288	244	413	290	389	228	228	172
Tunisia	27	26	6	8	15	6	10 F	26 F	26 F	28 F	13	11 F	44
Total	316	257	178	200	283	294	254	439	316	417	241	239	216
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	289	231	172	192	268	288	244	413	290	389	228	228	172
Tunisia	27	26	6	8	15	6	10 F	26 F	26 F	28 F	13	11 F	44
Total	316	257	178	200	283	294	254	439	316	417	241	239	216

C-13 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
 Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sardinia
Sardaigne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Barracudas	Bécunes			Sphyraenidae									
Barracudas	Bécunes			Sphyraena spp									
Tunisia	11	10	5	8	11	5	4 F	9 F	9 F	10 F	7	7 F	...
Total	11	10	5	8	11	5	4	9	9	10	7	7	...
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Tunisia	11	10	5	8	11	5	4 F	9 F	9 F	10 F	7	7 F	...
Total	11	10	5	8	11	5	4	9	9	10	7	7	...
Mullets	Mulets			Mugilidae									
Flathead grey mullet	Mulet à grosse tête			Mugil cephalus									
Tunisia	19	273	226	263	203	132	161 F	140 F	139 F	148 F	165	145 F	273
Total	19	273	226	263	203	132	161	140	139	148	165	145	273
Mullets nei	Mulets nca			Mugilidae									
France	34	60	49	34	41	42	47	38	30	35	20	19	21
Italy	1 926	1 956	3 330	3 729	2 782	2 244	2 500	2 328	3 004	2 567	2 150	1 818	1 994
Tunisia	26	133	195	238	211	155	209 F	180 F	179 F	190 F	77	71 F	71
Total	1 986	2 149	3 574	4 001	3 034	2 441	2 756	2 546	3 213	2 792	2 247	1 908	2 086
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	34	60	49	34	41	42	47	38	30	35	20	19	21
Italy	1 926	1 956	3 330	3 729	2 782	2 244	2 500	2 328	3 004	2 567	2 150	1 818	1 994
Tunisia	45	406	421	501	414	287	370 F	320 F	318 F	338 F	242	216 F	344
Total	2 005	2 422	3 800	4 264	3 237	2 573	2 917	2 686	3 352	2 940	2 412	2 053	2 359
Silversides (=Sand smelts)	Athérinidés			Atherinidae									
Silversides(=Sand smelts)	Athérinidés			Atherinidae									
Italy	77	76	298	315	129	129	242	322	422	319	196	261	181
Total	77	76	298	315	129	129	242	322	422	319	196	261	181
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	77	76	298	315	129	129	242	322	422	319	196	261	181
Total	77	76	298	315	129	129	242	322	422	319	196	261	181

C-13

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sardinia
Sardaigne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Bluefishes	Tassergals				Pomatomidae								
Bluefish	Tassergal				Pomatomus saltatrix								
Tunisia	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	42	...	266
<i>Total</i>	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	42	...	266
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Tunisia	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	42	...	266
<i>Total</i>	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	42	...	266
Carangids	Carangidés				Carangidae								
Jack and horse mackerels nei	Chinchards noirs nca				Trachurus spp								
France	—	1	—	—	—	0	0	0	6	5	3	3	3
Italy	1 860	1 610	2 231	2 332	1 908	2 669	2 686	2 591	2 792	2 299	1 914	1 513	1 554
Tunisia	863	663	710	1 051	1 669	2 088	2 017 F	440 F	437 F	466 F	915	37 F	36
<i>Total</i>	2 723	2 274	2 941	3 383	3 577	4 757	4 703	3 031	3 235	2 770	2 832	1 553	1 593
Greater amberjack	Sériole couronnée				Seriola dumerili								
Tunisia	—	—	—	—	20	27	42 F	10 F	10 F	13 F	1	1 F	4
<i>Total</i>	—	—	—	—	20	27	42	10	10	13	1	1	4
Leerfish(=Garrick)	Liche				Lichia amia								
Italy	208	188	227	247	277	318	382	680	845	670	649	533	625
Tunisia	11	10	13	9	11	7	7 F	15 F	15 F	16 F	15	19 F	21
<i>Total</i>	219	198	240	256	288	325	389	695	860	686	664	552	646
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	—	1	—	—	—	0	0	0	6	5	3	3	3
Italy	2 068	1 798	2 458	2 579	2 185	2 987	3 068	3 271	3 637	2 969	2 563	2 046	2 179
Tunisia	874	673	723	1 060	1 700	2 122	2 066 F	465 F	462 F	495 F	931	57 F	61
<i>Total</i>	2 942	2 472	3 181	3 639	3 885	5 109	5 134	3 736	4 105	3 469	3 497	2 106	2 243
Pelagic percomorphs	Percomorphes pélagiques				Perciformes								
Pelagic percomorphs nei	Percomorphes pélagiques nca				Perciformes								
Tunisia	—	—	—	—	...	...	—	31 F	31 F	33 F	15	19 F	122
<i>Total</i>	—	—	—	—	...	...	—	31	31	33	15	19	122

C-13 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sardinia
Sardaigne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Tunisia	—	—	—	—	...	...	—	31 F	31 F	33 F	15	19 F	122
<i>Total</i>	—	—	—	—	...	...	—	31	31	33	15	19	122
Clupeoids													
	Clupéoidés												
Sardinellas nei													
	Sardinelles nca												
	Sardinella spp												
Tunisia	80	138	259	177	121	122	150 F	211 F	209 F	224 F	21	26 F	1 950
<i>Total</i>	80	138	259	177	121	122	150	211	209	224	21	26	1 950
European pilchard(=Sardine)													
	Sardine commune												
	Sardina pilchardus												
France	4	22	4	—	—	8	9	19	19	18	10	9	10
Italy	12 841	9 814	10 556	7 686	8 687	6 985	7 574	7 895	8 461	4 340	4 381	3 380	2 861
Tunisia	2 099	1 268	864	840	1 443	1 327	2 252 F	1 866 F	1 851 F	1 977 F	1 012	668 F	1 849
<i>Total</i>	14 944	11 104	11 424	8 526	10 130	8 320	9 835	9 780	10 331	6 335	5 403	4 057	4 520
European anchovy													
	Anchois												
	Engraulis encrasicolus												
France	—	7	1	—	—	0	0	—	—	...	...	...	...
Italy	10 099	10 004	21 746	16 243	23 485	13 942	14 218	17 470	9 045	6 086	4 844	3 402	2 568
Tunisia	12	46	36	80	42	59	75 F	19 F	19 F	20 F	2	50 F	51
<i>Total</i>	10 111	10 057	21 783	16 323	23 527	14 001	14 293	17 489	9 064	6 106	4 846	3 452	2 619
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	4	29	5	—	—	8	9	19	19	18	10	9	10
Italy	22 940	19 818	32 302	23 929	32 172	20 927	21 792	25 365	17 506	10 426	9 225	6 782	5 229
Tunisia	2 191	1 452	1 159	1 097	1 606	1 508	2 477 F	2 096 F	2 079 F	2 221 F	1 035	744 F	3 850
<i>Total</i>	25 135	21 299	33 466	25 026	33 778	22 443	24 278	27 480	19 604	12 665	10 270	7 535	9 089
Hairtails, cutlassfishes nei													
	Poissons-sabre nca												
	Silver scabbardfish												
	Sabre argenté												
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	166	...	243
<i>Total</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	166	...	243
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	166	...	243
<i>Total</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	166	...	243

C-13 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sardinia
Sardaigne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Mackerels													
Maquereaux													
Chub mackerel													
Maquereau espagnol													
Tunisia	454	343	565	1 168	815	1 146	1 083 F	251 F	249 F	265 F	238	396 F	395
Total	454	343	565	1 168	815	1 146	1 083	251	249	265	238	396	395
Atlantic mackerel													
Maquereau commun													
France	6	2	4	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Total	6	2	4	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
'Scomber' mackerels nei													
Maquereaux 'Scomber' nca													
Italy	1 577	1 660	1 680	1 248	1 390	1 733	1 923	1 368	1 849	1 299	1 178	979	834
Total	1 577	1 660	1 680	1 248	1 390	1 733	1 923	1 368	1 849	1 299	1 178	979	834
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	6	2	4	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Italy	1 577	1 660	1 680	1 248	1 390	1 733	1 923	1 368	1 849	1 299	1 178	979	834
Tunisia	454	343	565	1 168	815	1 146	1 083 F	251 F	249 F	265 F	238	396 F	395
Total	2 037	2 005	2 249	2 417	2 208	2 880	3 007	1 620	2 099	1 565	1 417	1 376	1 230
Sharks, rays, skates etc													
Requins, raies etc													
Smoothhounds													
Emissoles													
Italy	789	935	723	769	998	1 415	1 803	1 569	1 293	1 008	348	204	725
Tunisia	106	15	11	37	47	83	89 F	61 F	61 F	65 F	—	—	1
Total	895	950	734	806	1 045	1 498	1 892	1 630	1 354	1 073	348	204	726
Dogfish sharks nei													
Squales nca													
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	160	...	240
Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	160	...	240
Angelsharks, sand devils													
Ange de mer													
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	...	1
Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	...	1
Skates and rays, nei													
Raies, nca													
Rajiformes													
France	—	2	2	6	1	2	9	7	6	...	...	...	...
Italy	739	818	497	464	643	1 483	1 064	1 070	1 424	1 730	621	540	480
Tunisia	131	190	230	137	176	172	144 F	109 F	108 F	115 F	20	92 F	90
Total	870	1 010	729	607	820	1 657	1 217	1 186	1 538	1 845	641	632	570

C-13 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sardinia
Sardaigne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Sharks, rays, skates, etc	Requins, raies, etc				Elasmobranchii								
France	—	1	—	1	2	1	—	7	—	...	...	...	...
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	24 F	20
<i>Total</i>	—	1	—	1	2	1	—	7	—	...	—	24	20
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	—	3	2	7	3	3	9	14	6	...	...	...	...
Italy	1 528	1 753	1 220	1 233	1 641	2 898	2 867	2 639	2 717	2 738	969	744	1 205
Tunisia	237	205	241	174	223	255	233 F	170 F	169 F	180 F	180	116 F	352
<i>Total</i>	1 765	1 961	1 463	1 414	1 867	3 156	3 109	2 823	2 892	2 918	1 149	860	1 557
Marine fishes nei	Poissons marins nca				Osteichthyes								
Marine fishes nei	Poissons marins nca				Osteichthyes								
France	—	203	177	277	220	198	224	199	187	796	297	224	270
Italy	8 549	9 292	8 430	8 132	11 221	11 990	12 506	11 530	12 329	10 290	8 724	6 383	6 070
Tunisia	3 223	1 774	1 744	1 858	1 615	2 155	2 603 F	2 533 F	2 622 F	2 723 F	1 253	10 502 F	6 037
<i>Total</i>	11 772	11 269	10 351	10 267	13 056	14 343	15 333	14 262	15 138	13 809	10 274	17 109	12 377
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	—	203	177	277	220	198	224	199	187	796	297	224	270
Italy	8 549	9 292	8 430	8 132	11 221	11 990	12 506	11 530	12 329	10 290	8 724	6 383	6 070
Tunisia	3 223	1 774	1 744	1 858	1 615	2 155	2 603 F	2 533 F	2 622 F	2 723 F	1 253	10 502 F	6 037
<i>Total</i>	11 772	11 269	10 351	10 267	13 056	14 343	15 333	14 262	15 138	13 809	10 274	17 109	12 377
Marine crabs	Crabes de mer				Reptantia								
Spinous spider crab	Araignée européenne				Maja squinado								
France	—	—	16	18	12	13	11	8	9	11	7	6	4
<i>Total</i>	—	—	16	18	12	13	11	8	9	11	7	6	4
Marine crabs nei	Crabes de mer nca				Reptantia								
France	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
<i>Total</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	—	—	16	18	12	13	11	8	9	11	7	6	4
<i>Total</i>	—	—	16	18	12	13	11	8	9	11	7	6	4

C-13 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sardinia
Sardaigne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Lobsters													
Palinurid spiny lobsters nei													
	Langoustes, homards			...D									
	Langoustes 'Palinurus' nca			Palinurus spp									
France	54	66	69	76	83	88	94	76	57	38	31	30	30
Italy	325	229	239	119	212	433	415	419	388	836	293	237	104
Tunisia	3	15	21	19	3	2	2 F	3 F	3 F	3	19	22 F	22
Total	382	310	329	214	298	523	511	498	448	877	343	289	156
Norway lobster													
	Langoustine			Nephrops norvegicus									
France	—	—	—	—	—	—	9	8	20	19	19	19	27
Italy	437	441	357	504	504	660	958	1 152	1 032	820	481	413	453
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	—	—
Total	437	441	357	504	504	660	967	1 160	1 052	839	507	432	480
European lobster													
	Homard européen			Homarus gammarus									
France	4	4	—	8	7	3	3	1	2	...	0	0	...
Tunisia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	—
Total	5	4	0	8	7	3	3	1	2	1	1	0	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	58	70	69	84	90	91	106	85	79	57	50	49	57
Italy	762	670	596	623	716	1 093	1 373	1 571	1 420	1 656	774	650	557
Tunisia	4	15	21	19	3	2	2 F	3 F	3 F	4	27	22 F	22
Total	824	755	686	726	809	1 186	1 481	1 659	1 502	1 717	851	721	636
Natantian decapods													
	Décapodes natantia			Natantia									
Caramote prawn													
	Caramote			Penaeus kerathurus									
Tunisia	16	16	7	13	27	17	15 F	328 F	202 F	31	8	6 F	16
Total	16	16	7	13	27	17	15	328	202	31	8	6	16
Common shrimp													
	Crevette grise			Crangon crangon									
France	0	0	—	—	—	0	3	1	0	1	1	1	1
Total	0	0	—	—	—	0	3	1	0	1	1	1	1
Natantian decapods nei													
	Décapodes natantia nca			Natantia									
Italy	1 457	1 414	2 341	3 186	2 678	3 479	3 702	2 913	4 101	3 208	1 075	949	575
Tunisia	...	...	...	—	—	—	—	—	—	63	—	—	—
Total	1 457	1 414	2 341	3 186	2 678	3 479	3 702	2 913	4 101	3 271	1 075	949	575

C-13 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sardinia
Sardaigne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	0	0	—	—	—	0	3	1	0	1	1	1	1
Italy	1 457	1 414	2 341	3 186	2 678	3 479	3 702	2 913	4 101	3 208	1 075	949	575
Tunisia	16	16	7	13	27	17	15 F	328 F	202 F	94	8	6 F	16
Total	1 473	1 430	2 348	3 199	2 705	3 496	3 720	3 242	4 303	3 303	1 084	956	592
Marine crustaceans													
Crustacés marins													
Mantis squillid													
Squilla													
Italy	716	625	634	635	1 040	1 106	865	981	935	639	485	415	546
Tunisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182
Total	716	625	634	635	1 040	1 106	865	981	935	639	485	415	728
Marine crustaceans nei													
Crustacés marins nca													
Italy	684	959	2 336	1 116	1 722	1 043	943	1 660	2 103	1 329	1 018	790	1 475
Tunisia	0	1	1	1	—	—	—	0	0	1	40	—	63
Total	684	960	2 337	1 117	1 722	1 043	943	1 660	2 103	1 330	1 058	790	1 538
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	1 400	1 584	2 970	1 751	2 762	2 149	1 808	2 641	3 038	1 968	1 503	1 205	2 021
Tunisia	0	1	1	1	—	—	—	0	0	1	40	—	245
Total	1 400	1 585	2 971	1 752	2 762	2 149	1 808	2 641	3 038	1 969	1 543	1 205	2 266
Clams													
Clams													
European flat oyster													
Huître plate européenne													
France	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—
Portuguese cupped oyster													
Huître portugaise													
France	61	79	86	71	221	208	214	194	140	—	—	—	—
Total	61	79	86	71	221	208	214	194	140	—	—	—	—
Mediterranean mussel													
Moule méditerranéenne													
France	178	259	355	132	248	262	194	266	383	—	—	—	—
Italy	7 629	8 428	6 711	7 651	8 955	7 162	8 231	7 847	9 100	13 010	13 595	48 187	15 928
Total	7 807	8 687	7 066	7 783	9 203	7 424	8 425	8 113	9 483	13 010	13 595	48 187	15 928
Striped venus													
Petite praire													
Italy	1 043	893	969	3 064	436	533	243	691	1 088	733	1 085	595	764
Total	1 043	893	969	3 064	436	533	243	691	1 088	733	1 085	595	764

C-13

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sardinia
Sardegna

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	239	338	441	203	469	470	408	460	523	...	...	...	...
Italy	8 672	9 321	7 680	10 715	9 391	7 695	8 474	8 538	10 188	13 743	14 680	48 782	16 692
Total	8 911	9 659	8 121	10 918	9 860	8 165	8 882	8 998	10 711	13 743	14 680	48 782	16 692
Cephalopods													
Common cuttlefish		Céphalopodes			Cephalopoda								
		Seiche commune			Sepia officinalis								
France	33	45	47	30	33	32	30	17	9	2	1	1	1
Italy	1 556	1 515	3 276	3 831	1 675	1 568	2 003	2 120	2 736	3 681	1 548	1 545	1 406
Tunisia	113	130	111	160	140	126	197 F	422 F	12 F	151	94	84 F	190
Total	1 702	1 690	3 434	4 021	1 848	1 726	2 230	2 559	2 757	3 834	1 643	1 630	1 597
Common squids		Encornets			Loligo spp								
France	8	0	1	9	18	15	10	6	51	...	...	...	...
Italy	953	1 164	657	608	1 215	1 466	1 575	1 773	1 934	1 559	1 019	1 144	1 093
Tunisia	6	9	10	12	5	2	2 F	15 F	0	14	13	43 F	42
Total	967	1 173	668	629	1 238	1 483	1 587	1 794	1 985	1 573	1 032	1 187	1 135
European flying squid		Toutenon commun			Todarodes sagittatus sagittat.								
Italy	828	837	297	664	860	945	883	1 115	1 199	1 143	961	988	1 037
Tunisia	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	828	837	297	664	860	945	883	1 115	1 199	1 143	961	988	1 037
Common octopus		Pieuvre			Octopus vulgaris								
France	—	6	—	—	—	0	0	0	0	0	0	...	...
Italy	2 838	2 738	1 828	2 072	3 449	2 938	3 144	3 408	3 911	3 779	2 468	2 281	2 390
Total	2 838	2 744	1 828	2 072	3 449	2 938	3 144	3 408	3 911	3 779	2 468	2 281	2 390
Horned and musky octopuses		Elédones commune et musquée			Eledone spp								
Italy	485	521	201	564	791	881	1 324	941	963	738	619	964	886
Total	485	521	201	564	791	881	1 324	941	963	738	619	964	886
Octopuses		Pieuxres, poulpes			Octopodidae								
Tunisia	46	44	20	20	38	39	42 F	548 F	300 F	39	38	27 F	72
Total	46	44	20	20	38	39	42	548	300	39	38	27	72
Cephalopodes nei		Céphalopodes nca			Cephalopoda								
Tunisia	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...

C-13 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sardinia
Sardaigne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	41	51	48	39	51	47	40	23	60	2	1	1	1
Italy	6 660	6 775	6 259	7 739	7 990	7 798	8 929	9 357	10 743	10 900	6 615	6 922	6 812
Tunisia	165	183	141	192	183	167	241 F	985 F	312 F	204	145	154 F	304
<i>Total</i>	<i>6 866</i>	<i>7 009</i>	<i>6 448</i>	<i>7 970</i>	<i>8 224</i>	<i>8 012</i>	<i>9 210</i>	<i>10 365</i>	<i>11 115</i>	<i>11 106</i>	<i>6 761</i>	<i>7 077</i>	<i>7 117</i>
Marine molluscs nei													
Marine molluscs nei													
Mollusques marins nca													
Mollusques marins nca													
Italy	...	...	2 885	2 935	988	938	945	1 081	2 131	1 830	1 596	2 211	1 881
Tunisia	—	366	209	218	181	160	152 F	56	69	151	218	298 F	278
<i>Total</i>	<i>—</i>	<i>366</i>	<i>3 094</i>	<i>3 153</i>	<i>1 169</i>	<i>1 098</i>	<i>1 097</i>	<i>1 137</i>	<i>2 200</i>	<i>1 981</i>	<i>1 814</i>	<i>2 509</i>	<i>2 159</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	...	...	2 885	2 935	988	938	945	1 081	2 131	1 830	1 596	2 211	1 881
Tunisia	—	366	209	218	181	160	152 F	56	69	151	218	298 F	278
<i>Total</i>	<i>—</i>	<i>366</i>	<i>3 094</i>	<i>3 153</i>	<i>1 169</i>	<i>1 098</i>	<i>1 097</i>	<i>1 137</i>	<i>2 200</i>	<i>1 981</i>	<i>1 814</i>	<i>2 509</i>	<i>2 159</i>
Other aquatic animals													
Animaux aquatiques divers													
Grooved sea-squirt													
Violet													
Italy	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	—
<i>Total</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>—</i>
Stony sea-urchin													
Oursin-pierre													
France	24	46	18	11	17	21	20	12	15	2	1	1	1
<i>Total</i>	<i>24</i>	<i>46</i>	<i>18</i>	<i>11</i>	<i>17</i>	<i>21</i>	<i>20</i>	<i>12</i>	<i>15</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	24	46	18	11	17	21	20	12	15	2	1	1	1
Italy	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	—
<i>Total</i>	<i>24</i>	<i>46</i>	<i>18</i>	<i>11</i>	<i>17</i>	<i>21</i>	<i>20</i>	<i>12</i>	<i>15</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>

C-13

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas

Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sardinia

Sardaigne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 kg	1980 kg	1981 kg	1982 kg	1983 kg	1984 kg	1985 kg	1986 kg	1987 kg	1988 kg	1989 kg	1990 kg	1991 kg
Marine shells nei	Coquilles marines nca			Ex Mollusca									
Marine shells nei	Coquilles marines nca			Ex Mollusca									
Tunisia	—	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	...	...
Total	—	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	...	...
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Tunisia	—	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	...	...
Total	—	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	...	...
Corals	Coraux			Coralliidae									
Sardinia coral	Corail Sardaigne			Corallium rubrum									
France	4 300	3 600	2 000	4 000	4 400	3 700	3 600	3 500	2 900	3 100	2 500	2 000	2 000
Italy	51 400	39 300	31 400	18 200	14 200	10 400	9 300	8 100	6 300	6 600	5 700	3 900	3 300
Tunisia	21 100	21 500	25 500	15 000	11 300	9 200	5 300	4 000	3 300	2 400	1 500	1 168	542
Total	76 800	64 400	58 900	37 200	29 900	23 300	18 200	15 600	12 500	12 100	9 700	7 068	5 842
Total species group / Total de groupe d'espèces													
France	4 300	3 600	2 000	4 000	4 400	3 700	3 600	3 500	2 900	3 100	2 500	2 000	2 000
Italy	51 400	39 300	31 400	18 200	14 200	10 400	9 300	8 100	6 300	6 600	5 700	3 900	3 300
Tunisia	21 100	21 500	25 500	15 000	11 300	9 200	5 300	4 000	3 300	2 400	1 500	1 168	542
Total	76 800	64 400	58 900	37 200	29 900	23 300	18 200	15 600	12 500	12 100	9 700	7 068	5 842
Sponges	Eponges			Spongidae									
Sponges nei	Eponges nca			Spongidae									
Italy	...	...	...	...	...	...	5 934	5 229	5 000 F	5 283	5 000	5 000	4 550
Total	...	...	...	...	...	...	5 934	5 229	5 000	5 283	5 000	5 000	4 550
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	...	...	...	...	...	...	5 934	5 229	5 000 F	5 283	5 000	5 000	4 550
Total	...	...	...	...	...	...	5 934	5 229	5 000	5 283	5 000	5 000	4 550

C-21 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Adriatic
Adriatique

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Diadromous fishes	Poissons diadromes		...D										
European eel	Anguille d'Europe		Anguilla anguilla										
Italy	716	512	540	289	526	1 027	1 013	866	905	793	665	2 377	2 290
Yugoslavia	38	44	35	56	39	44	52	48	49	19	10	8	5 F
Total	754	556	575	345	565	1 071	1 065	914	954	812	675	2 385	2 295
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	716	512	540	289	526	1 027	1 013	866	905	793	665	2 377	2 290
Yugoslavia	38	44	35	56	39	44	52	48	49	19	10	8	5 F
Total	754	556	575	345	565	1 071	1 065	914	954	812	675	2 385	2 295
Flatfishes	Poissons plats		Pleuronectiformes										
Common sole	Sole commune		Solea vulgaris										
Italy	2 491	1 927	968	1 046	1 424	1 221	1 334	1 372	2 287	1 720	1 629	1 065	1 015
Total	2 491	1 927	968	1 046	1 424	1 221	1 334	1 372	2 287	1 720	1 629	1 065	1 015
Flatfishes nei	Poissons plats nca		Pleuronectiformes										
Italy	870	647	522	566	687	796	652	788	912	807	563	534	454
Yugoslavia	96	125	78	76	126	97	89	101	134	148	141	174	99 F
Total	966	772	600	642	813	893	741	889	1 046	955	704	708	553
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	3 361	2 574	1 490	1 612	2 111	2 017	1 986	2 160	3 199	2 527	2 192	1 599	1 469
Yugoslavia	96	125	78	76	126	97	89	101	134	148	141	174	99 F
Total	3 457	2 699	1 568	1 688	2 237	2 114	2 075	2 261	3 333	2 675	2 333	1 773	1 568
Gadiformes	Gadiformes		Gadiformes										
Blue whiting(=Poutassou)	Merlan bleu		Micromesistius poutassou										
Italy	1 000	1 047	842	892	1 014	966	676	998	1 359	1 133	1 034	984	907
Total	1 000	1 047	842	892	1 014	966	676	998	1 359	1 133	1 034	984	907
European hake	Merlu européen		Merluccius merluccius										
Italy	2 525	2 040	1 698	8 789	1 909	2 076	2 150	2 214	2 356	3 320	2 358	2 857	3 525
Yugoslavia	590	799	538	644	645	668	762	770	893	958	1 060	1 015	580 F
Total	3 115	2 839	2 236	9 433	2 554	2 744	2 912	2 984	3 249	4 278	3 418	3 872	4 105

C-21 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Adriatic
Adriatique

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	3 525	3 087	2 540	9 681	2 923	3 042	2 826	3 212	3 715	4 453	3 392	3 841	4 432
Yugoslavia	590	799	538	644	645	668	762	770	893	958	1 060	1 015	580 F
<i>Total</i>	<i>4 115</i>	<i>3 886</i>	<i>3 078</i>	<i>10 325</i>	<i>3 568</i>	<i>3 710</i>	<i>3 588</i>	<i>3 982</i>	<i>4 608</i>	<i>5 411</i>	<i>4 452</i>	<i>4 856</i>	<i>5 012</i>
Conger eels													
European conger													
Yugoslavia	131	140	142	149	145	106	104	132	148	165	159	156	89 F
<i>Total</i>	<i>131</i>	<i>140</i>	<i>142</i>	<i>149</i>	<i>145</i>	<i>106</i>	<i>104</i>	<i>132</i>	<i>148</i>	<i>165</i>	<i>159</i>	<i>156</i>	<i>89</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Yugoslavia	131	140	142	149	145	106	104	132	148	165	159	156	89 F
<i>Total</i>	<i>131</i>	<i>140</i>	<i>142</i>	<i>149</i>	<i>145</i>	<i>106</i>	<i>104</i>	<i>132</i>	<i>148</i>	<i>165</i>	<i>159</i>	<i>156</i>	<i>89</i>
Groupers, seabasses													
Groupers nei													
Italy	18	62	123	129	137	135	15	508	28	33	30	64	34
<i>Total</i>	<i>18</i>	<i>62</i>	<i>123</i>	<i>129</i>	<i>137</i>	<i>135</i>	<i>15</i>	<i>508</i>	<i>28</i>	<i>33</i>	<i>30</i>	<i>64</i>	<i>34</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	18	62	123	129	137	135	15	508	28	33	30	64	34
<i>Total</i>	<i>18</i>	<i>62</i>	<i>123</i>	<i>129</i>	<i>137</i>	<i>135</i>	<i>15</i>	<i>508</i>	<i>28</i>	<i>33</i>	<i>30</i>	<i>64</i>	<i>34</i>
Temperate basses													
Seabasses													
Italy	316	302	256	267	380	380	289	470	611	490	386	372	529
Yugoslavia	23	27	26	32	27	95	22	187	51	76	239	208	119 F
<i>Total</i>	<i>339</i>	<i>329</i>	<i>282</i>	<i>299</i>	<i>407</i>	<i>475</i>	<i>311</i>	<i>657</i>	<i>662</i>	<i>566</i>	<i>625</i>	<i>580</i>	<i>648</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	316	302	256	267	380	380	289	470	611	490	386	372	529
Yugoslavia	23	27	26	32	27	95	22	187	51	76	239	208	119 F
<i>Total</i>	<i>339</i>	<i>329</i>	<i>282</i>	<i>299</i>	<i>407</i>	<i>475</i>	<i>311</i>	<i>657</i>	<i>662</i>	<i>566</i>	<i>625</i>	<i>580</i>	<i>648</i>

C-21

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Adriatic
Adriatique

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Dentex, seabreams etc	Dentés, spares etc				Sparidae								
Sargo breams, nei	Sars, sparailons, nca				Diplodus spp								
Italy	102	101	31	38	62	89	126	144	308	206	177	154	180
Total	102	101	31	38	62	89	126	144	308	206	177	154	180
Common dentex	Denté commun				Dentex dentex								
Italy	16	8	66	71	98	47	145	92	78	125	70	43	69
Yugoslavia	47	39	37	39	38	39	28	43	52	53	53	122	70 F
Total	63	45	103	110	136	86	173	135	130	178	123	165	139
Black seabream	Dorade grise				Spondyliosoma cantharus								
Yugoslavia	40	34	31	44	40	35	30	44	49	53	51	42	24 F
Total	40	34	31	44	40	35	30	44	49	53	51	42	24
Saddled seabream	Oblade				Oblada melanura								
Yugoslavia	165	161	145	187	173	201	222	245	233	253	200	189	108 F
Total	165	161	145	187	173	201	222	245	233	253	200	189	108
Gilthead seabream	Dorade royale				Sparus auratus								
Italy	198	289	218	50	160	228	197	361	350	188	226	213	397
Yugoslavia	47	43	51	51	48	37	34	50	54	69	102	69	39 F
Total	245	332	269	101	208	265	231	411	404	257	328	282	436
Bogue	Bogue				Boops boops								
Italy	881	723	571	1 661	442	650	581	818	786	499	413	448	408
Yugoslavia	592	485	461	462	436	386	506	536	519	493	544	562	321 F
Total	1 473	1 208	1 032	2 123	878	1 036	1 087	1 354	1 305	992	957	1 010	729
Salema (=Strepie)	Saupe				Sarpa salpa								
Yugoslavia	162	160	205	203	184	187	208	221	233	224	200	207	118 F
Total	162	160	205	203	184	187	208	221	233	224	200	207	118
Porgies, seabreams, nei	Dentés, spares, nca				Sparidae								
Italy	362	1 463	172	189	332	353	370	512	479	301	159	162	187
Total	362	1 463	172	189	332	353	370	512	479	301	159	162	187
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	1 559	2 582	1 058	2 009	1 094	1 367	1 419	1 927	2 001	1 319	1 045	1 020	1 241
Yugoslavia	1 053	922	930	986	919	885	1 028	1 139	1 140	1 145	1 150	1 191	680 F
Total	2 612	3 504	1 988	2 995	2 013	2 252	2 447	3 066	3 141	2 464	2 195	2 211	1 921

C-21

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Adriatic
Adriatique

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Picarels	Mendoles, picarels				Centracanthidae								
Picarels	Mendoles, picarels				Spicara spp								
Italy	160	108	131	144	126	135	148	341	288	240	227	203	203
Yugoslavia	490	574	490	454	606	466	562	594	472	456	550	859	491 F
Total	650	682	621	598	732	601	710	935	760	696	777	1 062	694
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	160	108	131	144	126	135	148	341	288	240	227	203	203
Yugoslavia	490	574	490	454	606	466	562	594	472	456	550	859	491 F
Total	650	682	621	598	732	601	710	935	760	696	777	1 062	694
Goatfishes, red mullets	Rougets				Mullidae								
Red mullet	Rouget de roche				Mullus surmuletus								
Yugoslavia	242	228	158	182	257	219	277	249	259	396	467	442	253 F
Total	242	228	158	182	257	219	277	249	259	396	467	442	253
Goatfishes, red mullets nei	Rougets nca				Mullidae								
Italy	1 103	849	1 987	3 190	1 335	1 478	1 614	1 402	2 075	2 261	1 131	2 390	1 853
Total	1 103	849	1 987	3 190	1 335	1 478	1 614	1 402	2 075	2 261	1 131	2 390	1 853
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	1 103	849	1 987	3 190	1 335	1 478	1 614	1 402	2 075	2 261	1 131	2 390	1 853
Yugoslavia	242	228	158	182	257	219	277	249	259	396	467	442	253 F
Total	1 345	1 077	2 145	3 372	1 592	1 697	1 891	1 651	2 334	2 657	1 598	2 832	2 106
Gobies	Gobies				Gobiidae								
Gobies nei	Gobies nca				Gobiidae								
Italy	2 863	3 534	3 710	3 542	3 545	2 601	2 518	2 108	2 122	1 664	1 503	1 383	1 021
Total	2 863	3 534	3 710	3 542	3 545	2 601	2 518	2 108	2 122	1 664	1 503	1 383	1 021
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	2 863	3 534	3 710	3 542	3 545	2 601	2 518	2 108	2 122	1 664	1 503	1 383	1 021
Total	2 863	3 534	3 710	3 542	3 545	2 601	2 518	2 108	2 122	1 664	1 503	1 383	1 021

C-21 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
 Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Adriatic
Adriatique

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Scorpionfishes	Rascasses			Scorpaenidae									
Scorpionfishes, nei	Rascasses, nca			Scorpaenidae									
Italy	182	172	144	776	166	227	244	349	397	418	303	359	395
Yugoslavia	165	143	120	148	157	128	152	173	170	189	174	170	97 F
<i>Total</i>	<i>347</i>	<i>315</i>	<i>264</i>	<i>924</i>	<i>323</i>	<i>355</i>	<i>396</i>	<i>522</i>	<i>567</i>	<i>607</i>	<i>477</i>	<i>529</i>	<i>492</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	182	172	144	776	166	227	244	349	397	418	303	359	395
Yugoslavia	165	143	120	148	157	128	152	173	170	189	174	170	97 F
<i>Total</i>	<i>347</i>	<i>315</i>	<i>264</i>	<i>924</i>	<i>323</i>	<i>355</i>	<i>396</i>	<i>522</i>	<i>567</i>	<i>607</i>	<i>477</i>	<i>529</i>	<i>492</i>
Anglerfishes	Baudroies			Lophiidae									
Anglerfishes, nei	Baudroies nca			Lophiidae									
Italy	326	327	406	447	338	423	573	726	718	382	281	262	294
<i>Total</i>	<i>326</i>	<i>327</i>	<i>406</i>	<i>447</i>	<i>338</i>	<i>423</i>	<i>573</i>	<i>726</i>	<i>718</i>	<i>382</i>	<i>281</i>	<i>262</i>	<i>294</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	326	327	406	447	338	423	573	726	718	382	281	262	294
<i>Total</i>	<i>326</i>	<i>327</i>	<i>406</i>	<i>447</i>	<i>338</i>	<i>423</i>	<i>573</i>	<i>726</i>	<i>718</i>	<i>382</i>	<i>281</i>	<i>262</i>	<i>294</i>
Demersal percomorphs	Percomorphes démersaux			Perciformes									
Demersal percomorphs nei	Percomorphes démersaux nca			Perciformes									
Italy	23	4	15	17	26	306	151	139	263	195	118	114	197
<i>Total</i>	<i>23</i>	<i>4</i>	<i>15</i>	<i>17</i>	<i>26</i>	<i>306</i>	<i>151</i>	<i>139</i>	<i>263</i>	<i>195</i>	<i>118</i>	<i>114</i>	<i>197</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	23	4	15	17	26	306	151	139	263	195	118	114	197
<i>Total</i>	<i>23</i>	<i>4</i>	<i>15</i>	<i>17</i>	<i>26</i>	<i>306</i>	<i>151</i>	<i>139</i>	<i>263</i>	<i>195</i>	<i>118</i>	<i>114</i>	<i>197</i>
Needlefishes	Aiguilles, orphies			Belonidae									
Garfish	Orphie			Belone belone									
Italy	152	104	140	146	104	169	174	282	238	145	118	93	76
Yugoslavia	19	38	32	64	28	34	36	32	58	73	46	46	26 F
<i>Total</i>	<i>171</i>	<i>142</i>	<i>172</i>	<i>210</i>	<i>132</i>	<i>203</i>	<i>210</i>	<i>314</i>	<i>296</i>	<i>218</i>	<i>164</i>	<i>139</i>	<i>102</i>

C-21

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Adriatic
Adriatique

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	152	104	140	146	104	169	174	282	238	145	118	93	76
Yugoslavia	19	38	32	64	28	34	36	32	58	73	46	46	26 F
<i>Total</i>	<i>171</i>	<i>142</i>	<i>172</i>	<i>210</i>	<i>132</i>	<i>203</i>	<i>210</i>	<i>314</i>	<i>296</i>	<i>218</i>	<i>164</i>	<i>139</i>	<i>102</i>
Mullet													
Flathead grey mullet													
Yugoslavia	220	251	338	535	244	223	228	208	236	195	194	163	93 F
<i>Total</i>	<i>220</i>	<i>251</i>	<i>338</i>	<i>535</i>	<i>244</i>	<i>223</i>	<i>228</i>	<i>208</i>	<i>236</i>	<i>195</i>	<i>194</i>	<i>163</i>	<i>93</i>
Mullet													
Italy	3 052	3 045	3 564	2 708	2 682	2 701	2 787	2 273	3 063	1 893	1 832	2 231	1 949
<i>Total</i>	<i>3 052</i>	<i>3 045</i>	<i>3 564</i>	<i>2 708</i>	<i>2 682</i>	<i>2 701</i>	<i>2 787</i>	<i>2 273</i>	<i>3 063</i>	<i>1 893</i>	<i>1 832</i>	<i>2 231</i>	<i>1 949</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	3 052	3 045	3 564	2 708	2 682	2 701	2 787	2 273	3 063	1 893	1 832	2 231	1 949
Yugoslavia	220	251	338	535	244	223	228	208	236	195	194	163	93 F
<i>Total</i>	<i>3 272</i>	<i>3 296</i>	<i>3 902</i>	<i>3 243</i>	<i>2 926</i>	<i>2 924</i>	<i>3 015</i>	<i>2 481</i>	<i>3 299</i>	<i>2 088</i>	<i>2 026</i>	<i>2 394</i>	<i>2 042</i>
Silversides (=Sand smelts)													
Silversides(=Sand smelts)													
Italy	2 303	2 394	1 650	1 689	1 956	1 818	2 115	1 787	2 287	2 428	1 875	1 613	1 575
Yugoslavia	220	191	195	172	181	137	195	221	186	146	176	178	102 F
<i>Total</i>	<i>2 523</i>	<i>2 585</i>	<i>1 845</i>	<i>1 861</i>	<i>2 137</i>	<i>1 955</i>	<i>2 310</i>	<i>2 008</i>	<i>2 473</i>	<i>2 574</i>	<i>2 051</i>	<i>1 791</i>	<i>1 677</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	2 303	2 394	1 650	1 689	1 956	1 818	2 115	1 787	2 287	2 428	1 875	1 613	1 575
Yugoslavia	220	191	195	172	181	137	195	221	186	146	176	178	102 F
<i>Total</i>	<i>2 523</i>	<i>2 585</i>	<i>1 845</i>	<i>1 861</i>	<i>2 137</i>	<i>1 955</i>	<i>2 310</i>	<i>2 008</i>	<i>2 473</i>	<i>2 574</i>	<i>2 051</i>	<i>1 791</i>	<i>1 677</i>
Carangids													
Mediterranean horse mackerel													
Yugoslavia	1 151	1 268	1 276	1 333	1 213	1 208	2 189	1 779	1 106	836	860	905	517 F
<i>Total</i>	<i>1 151</i>	<i>1 268</i>	<i>1 276</i>	<i>1 333</i>	<i>1 213</i>	<i>1 208</i>	<i>2 189</i>	<i>1 779</i>	<i>1 106</i>	<i>836</i>	<i>860</i>	<i>905</i>	<i>517</i>

C-21

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Adriatic
Adriatique

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Jack and horse mackerels nei													
		Chinchards noirs nca				Trachurus spp							
Italy	2 211	2 892	2 793	3 934	2 149	2 837	2 498	2 611	2 633	2 044	1 982	1 694	2 655
Total	2 211	2 892	2 793	3 934	2 149	2 837	2 498	2 611	2 633	2 044	1 982	1 694	2 655
Greater amberjack													
		Sériole couronnée				Seriola dumerili							
Yugoslavia	19	15	9	14	24	16	16	34	107	21	26	25	14 F
Total	19	15	9	14	24	16	16	34	107	21	26	25	14
Leerfish(=Garrick)													
		Liche				Lichia amia							
Italy	1	16	2	6	2 238	2 156	2 470	594	199	110	174	32	42
Total	1	16	2	6	2 238	2 156	2 470	594	199	110	174	32	42
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	2 212	2 908	2 795	3 940	4 387	4 993	4 968	3 205	2 832	2 154	2 156	1 726	2 697
Yugoslavia	1 170	1 283	1 285	1 347	1 237	1 224	2 205	1 813	1 213	857	886	930	531 F
Total	3 382	4 191	4 080	5 287	5 624	6 217	7 173	5 018	4 045	3 011	3 042	2 656	3 228
Clupeoids													
		Clupéoidés				Clupeoidei							
Sardinellas nei													
		Sardinelles nca				Sardinella spp							
Yugoslavia	5 204	4 300	2 627	3 926	1 761	1 155	1 033	4 228	3 883	1 285	729	458	262 F
Total	5 204	4 300	2 627	3 926	1 761	1 155	1 033	4 228	3 883	1 285	729	458	262
European pilchard(=Sardine)													
		Sardine commune				Sardina pilchardus							
Italy	31 061	29 748	57 041	50 881	39 922	30 457	30 509	33 065	28 754	27 503	30 288	26 921	28 530
Yugoslavia	18 534	19 704	31 477	25 536	40 372	34 881	32 837	31 915	40 780	31 509	32 913	27 969	15 982 F
Total	49 595	49 452	88 518	76 417	80 294	65 338	63 346	64 980	69 534	59 012	63 201	54 890	44 512
European anchovy													
		Anchois				Engraulis encrasicolus							
Italy	60 430	54 594	33 165	29 583	26 965	25 862	37 761	9 598	6 604	10 855	11 778	9 852	12 662
Yugoslavia	2 062	2 213	2 282	2 055	947	1 380	3 559	737	451	327	354	725	414 F
Total	62 492	56 807	35 447	31 638	27 912	27 242	41 320	10 335	7 055	11 182	12 132	10 577	13 076
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	91 491	84 342	90 206	80 464	66 887	56 319	68 270	42 663	35 358	38 358	42 066	36 773	41 192
Yugoslavia	25 800	26 217	36 386	31 517	43 080	37 416	37 429	36 880	45 114	33 121	33 996	29 152	16 658 F
Total	117 291	110 559	126 592	111 981	109 967	93 735	105 699	79 543	80 472	71 479	76 062	65 925	57 850

C-21 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Adriatic
Adriatique

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Mackerels	Maquereaux				Scombridae								
'Scomber' mackerels nei	Maquereaux 'Scomber' nca				Scomber spp								
Italy	359	479	1 694	1 488	349	394	351	747	856	763	869	787	993
Yugoslavia	150	317	329	411	285	270	1 083	1 545	911	141	124	161	92 F
<i>Total</i>	<i>509</i>	<i>796</i>	<i>2 023</i>	<i>1 899</i>	<i>634</i>	<i>664</i>	<i>1 434</i>	<i>2 292</i>	<i>1 767</i>	<i>904</i>	<i>993</i>	<i>948</i>	<i>1 085</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	359	479	1 694	1 488	349	394	351	747	856	763	869	787	993
Yugoslavia	150	317	329	411	285	270	1 083	1 545	911	141	124	161	92 F
<i>Total</i>	<i>509</i>	<i>796</i>	<i>2 023</i>	<i>1 899</i>	<i>634</i>	<i>664</i>	<i>1 434</i>	<i>2 292</i>	<i>1 767</i>	<i>904</i>	<i>993</i>	<i>948</i>	<i>1 085</i>
Sharks, rays, skates etc	Requins, raies etc				Elasmonbranchii								
Smoothhounds	Emissoles				Mustelus spp								
Italy	499	531	619	1 704	397	381	475	490	528	336	256	295	328
<i>Total</i>	<i>499</i>	<i>531</i>	<i>619</i>	<i>1 704</i>	<i>397</i>	<i>381</i>	<i>475</i>	<i>490</i>	<i>528</i>	<i>336</i>	<i>256</i>	<i>295</i>	<i>328</i>
Skates and rays, nei	Raies, nca				Rajiformes								
Italy	401	425	494	518	376	384	415	863	842	466	289	320	287
Yugoslavia	177	200	154	159	174	161	199	234	229	308	278	236	135 F
<i>Total</i>	<i>578</i>	<i>625</i>	<i>648</i>	<i>677</i>	<i>550</i>	<i>545</i>	<i>614</i>	<i>1 097</i>	<i>1 071</i>	<i>774</i>	<i>567</i>	<i>556</i>	<i>422</i>
Sharks, rays, skates, etc	Requins, raies, etc				Elasmobranchii								
Yugoslavia	227	289	237	268	285	281	316	306	324	413	396	361	206 F
<i>Total</i>	<i>227</i>	<i>289</i>	<i>237</i>	<i>268</i>	<i>285</i>	<i>281</i>	<i>316</i>	<i>306</i>	<i>324</i>	<i>413</i>	<i>396</i>	<i>361</i>	<i>206</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	900	956	1 113	2 222	773	765	890	1 353	1 370	802	545	615	615
Yugoslavia	404	489	391	427	459	442	515	540	553	721	674	597	341 F
<i>Total</i>	<i>1 304</i>	<i>1 445</i>	<i>1 504</i>	<i>2 649</i>	<i>1 232</i>	<i>1 207</i>	<i>1 405</i>	<i>1 893</i>	<i>1 923</i>	<i>1 523</i>	<i>1 219</i>	<i>1 212</i>	<i>956</i>
Marine fishes nei	Poissons marins nca				Osteichthyes								
Marine fishes nei	Poissons marins nca				Osteichthyes								
Italy	28 026	25 751	27 854	19 464	38 852	45 905	21 921	25 950	11 500	10 440	7 194	6 514	6 636
Yugoslavia	803	991	1 060	1 034	1 609	2 446	1 193	3 449	1 497	1 835	2 901	2 166	1 239 F
<i>Total</i>	<i>28 829</i>	<i>26 742</i>	<i>28 914</i>	<i>20 498</i>	<i>40 461</i>	<i>48 351</i>	<i>23 114</i>	<i>29 399</i>	<i>12 997</i>	<i>12 275</i>	<i>10 095</i>	<i>8 680</i>	<i>7 875</i>

C-21

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Adriatic
Adriatique

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	28 026	25 751	27 854	19 464	38 852	45 905	21 921	25 950	11 500	10 440	7 194	6 514	6 636
Yugoslavia	803	991	1 060	1 034	1 609	2 446	1 193	3 449	1 497	1 835	2 901	2 166	1 239 F
<i>Total</i>	<i>28 829</i>	<i>26 742</i>	<i>28 914</i>	<i>20 498</i>	<i>40 461</i>	<i>48 351</i>	<i>23 114</i>	<i>29 399</i>	<i>12 997</i>	<i>12 275</i>	<i>10 095</i>	<i>8 680</i>	<i>7 875</i>
Marine crabs													
	Crabes de mer			Reptantia									
Spinous spider crab	Araignée européenne			Maja squinado									
Yugoslavia	33	34	24	34	22	34	27	26	37	59	44	51	29 F
<i>Total</i>	<i>33</i>	<i>34</i>	<i>24</i>	<i>34</i>	<i>22</i>	<i>34</i>	<i>27</i>	<i>26</i>	<i>37</i>	<i>59</i>	<i>44</i>	<i>51</i>	<i>29</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Yugoslavia	33	34	24	34	22	34	27	26	37	59	44	51	29 F
<i>Total</i>	<i>33</i>	<i>34</i>	<i>24</i>	<i>34</i>	<i>22</i>	<i>34</i>	<i>27</i>	<i>26</i>	<i>37</i>	<i>59</i>	<i>44</i>	<i>51</i>	<i>29</i>
Lobsters													
	Langoustes, homards			...D									
Palinurid spiny lobsters nei	Langoustes 'Palinurus' nca			Palinurus spp									
Italy	23	62	67	100	8	54	63	80	94	717	47	84	26
<i>Total</i>	<i>23</i>	<i>62</i>	<i>67</i>	<i>100</i>	<i>8</i>	<i>54</i>	<i>63</i>	<i>80</i>	<i>94</i>	<i>717</i>	<i>47</i>	<i>84</i>	<i>26</i>
Norway lobster	Langoustine			Nephrops norvegicus									
Italy	644	500	556	707	613	677	1 480	1 613	1 328	1 570	1 214	1 070	1 721
Yugoslavia	328	314	387	406	346	350	429	373	347	568	553	530	303 F
<i>Total</i>	<i>972</i>	<i>814</i>	<i>943</i>	<i>1 113</i>	<i>959</i>	<i>1 027</i>	<i>1 909</i>	<i>1 986</i>	<i>1 675</i>	<i>2 138</i>	<i>1 767</i>	<i>1 600</i>	<i>2 024</i>
European lobster	Homard européen			Homarus gammarus									
Yugoslavia	18	14	15	26	15	30	28	26	27	44	40	33	19 F
<i>Total</i>	<i>18</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>26</i>	<i>15</i>	<i>30</i>	<i>28</i>	<i>26</i>	<i>27</i>	<i>44</i>	<i>40</i>	<i>33</i>	<i>19</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	667	562	623	807	621	731	1 543	1 693	1 422	2 287	1 261	1 154	1 747
Yugoslavia	346	328	402	432	361	380	457	399	374	612	593	563	322 F
<i>Total</i>	<i>1 013</i>	<i>890</i>	<i>1 025</i>	<i>1 239</i>	<i>982</i>	<i>1 111</i>	<i>2 000</i>	<i>2 092</i>	<i>1 796</i>	<i>2 899</i>	<i>1 854</i>	<i>1 717</i>	<i>2 069</i>

C-21

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas

Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Adriatic
Adriatique

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Natantian decapods	Décapodes natantia				Natantia								
Natantian decapods nei	Décapodes natantia nca				Natantia								
Italy	272	300	491	1 166	375	661	660	566	502	504	607	493	363
<i>Total</i>	<i>272</i>	<i>300</i>	<i>491</i>	<i>1 166</i>	<i>375</i>	<i>661</i>	<i>660</i>	<i>566</i>	<i>502</i>	<i>504</i>	<i>607</i>	<i>493</i>	<i>363</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	272	300	491	1 166	375	661	660	566	502	504	607	493	363
<i>Total</i>	<i>272</i>	<i>300</i>	<i>491</i>	<i>1 166</i>	<i>375</i>	<i>661</i>	<i>660</i>	<i>566</i>	<i>502</i>	<i>504</i>	<i>607</i>	<i>493</i>	<i>363</i>
Marine crustaceans	Crustacés marins				Crustacea								
Mantis squillid	Squilla				Squilla mantis								
Italy	2 596	2 388	2 467	2 467	2 935	3 598	3 410	2 941	2 490	1 945	2 590	2 404	2 877
<i>Total</i>	<i>2 596</i>	<i>2 388</i>	<i>2 467</i>	<i>2 467</i>	<i>2 935</i>	<i>3 598</i>	<i>3 410</i>	<i>2 941</i>	<i>2 490</i>	<i>1 945</i>	<i>2 590</i>	<i>2 404</i>	<i>2 877</i>
Marine crustaceans nei	Crustacés marins nca				Crustacea								
Italy	736	1 123	1 212	569	608	717	935	998	1 023	695	712	626	1 060
<i>Total</i>	<i>736</i>	<i>1 123</i>	<i>1 212</i>	<i>569</i>	<i>608</i>	<i>717</i>	<i>935</i>	<i>998</i>	<i>1 023</i>	<i>695</i>	<i>712</i>	<i>626</i>	<i>1 060</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	3 332	3 511	3 679	3 036	3 543	4 315	4 345	3 939	3 513	2 640	3 302	3 030	3 937
<i>Total</i>	<i>3 332</i>	<i>3 511</i>	<i>3 679</i>	<i>3 036</i>	<i>3 543</i>	<i>4 315</i>	<i>4 345</i>	<i>3 939</i>	<i>3 513</i>	<i>2 640</i>	<i>3 302</i>	<i>3 030</i>	<i>3 937</i>
Clams	Clams				Bivalvia								
European flat oyster	Huître plate européenne				Ostrea edulis								
Italy	...	...	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	3 000	1 500	—	—
Yugoslavia	61	53	56	82	57	181	78	154	64	48	185	79	45 F
<i>Total</i>	<i>61</i>	<i>53</i>	<i>5 056</i>	<i>5 082</i>	<i>5 057</i>	<i>5 181</i>	<i>5 078</i>	<i>5 154</i>	<i>5 064</i>	<i>3 048</i>	<i>1 685</i>	<i>79</i>	<i>45</i>
Mediterranean mussel	Moule méditerranéenne				Mytilus galloprovincialis								
Italy	42 169	45 319	46 261	52 083	52 965	51 970	59 928	62 940	65 000	76 312	68 638	35 176	52 188
Yugoslavia	278	272	322	287	635	1 290	731	1 085	1 076	1 370	1 093	650	371 F
<i>Total</i>	<i>42 447</i>	<i>45 591</i>	<i>46 583</i>	<i>52 370</i>	<i>53 600</i>	<i>53 260</i>	<i>60 659</i>	<i>64 025</i>	<i>66 076</i>	<i>77 682</i>	<i>69 731</i>	<i>35 826</i>	<i>52 559</i>
Striped venus	Petite pinaire				Venus(=Chamelea) gallina								
Italy	20 381	26 041	18 910	27 231	34 300	38 126	24 415	25 034	34 445	31 751	28 295	20 060	25 416
<i>Total</i>	<i>20 381</i>	<i>26 041</i>	<i>18 910</i>	<i>27 231</i>	<i>34 300</i>	<i>38 126</i>	<i>24 415</i>	<i>25 034</i>	<i>34 445</i>	<i>31 751</i>	<i>28 295</i>	<i>20 060</i>	<i>25 416</i>

C-21 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Adriatic
Adriatique

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Clams nei													
Clams nca													
Bivalvia													
Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7 500	10 000	16 000
Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7 500	10 000	16 000
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	62 550	71 360	70 171	84 314	92 265	95 096	89 343	92 974	104 445	111 063	105 933	65 236	93 604
Yugoslavia	339	325	378	369	692	1 471	809	1 239	1 140	1 418	1 278	729	416 F
Total	62 889	71 685	70 549	84 683	92 957	96 567	90 152	94 213	105 585	112 481	107 211	65 965	94 020
Cephalopods													
Céphalopodes													
Cephalopoda													
Common cuttlefish													
Seiche commune													
Sepia officinalis													
Italy	4 234	8 773	6 533	7 224	8 392	6 660	8 419	7 468	5 882	6 068	4 237	4 190	5 780
Yugoslavia	150	213	170	156	188	164	159	154	190	235	214	296	169 F
Total	4 384	8 986	6 703	7 380	8 580	6 824	8 578	7 622	6 072	6 303	4 451	4 486	5 949
Common squids													
Encornets													
Loligo spp													
Italy	1 680	1 653	930	837	879	930	1 349	1 273	1 052	866	847	941	963
Yugoslavia	300	264	221	228	260	253	353	228	197	205	269	374	214 F
Total	1 980	1 917	1 151	1 065	1 139	1 183	1 702	1 501	1 249	1 071	1 116	1 315	1 177
European flying squid													
Toutenon commun													
Todarodes sagittatus sagittat.													
Italy	576	903	2 315	912	1 788	2 458	3 383	3 291	3 544	3 409	4 100	4 048	2 860
Total	576	903	2 315	912	1 788	2 458	3 383	3 291	3 544	3 409	4 100	4 048	2 860
Common octopus													
Pieuvre													
Octopus vulgaris													
Italy	1 071	1 095	1 344	1 444	1 202	949	957	1 040	982	847	701	996	2 016
Yugoslavia	122	107	106	114	113	100	150	154	159	179	180	211	121 F
Total	1 193	1 202	1 450	1 558	1 315	1 049	1 107	1 194	1 141	1 026	881	1 207	2 137
Horned and musky octopuses													
Elédones commune et musquée													
Eledone spp													
Italy	789	687	885	1 032	2 404	1 071	1 515	1 065	1 382	1 753	721	862	927
Total	789	687	885	1 032	2 404	1 071	1 515	1 065	1 382	1 753	721	862	927
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	8 350	13 111	12 007	11 449	14 665	12 068	15 623	14 137	12 842	12 943	10 606	11 037	12 546
Yugoslavia	572	584	497	498	561	517	662	536	546	619	663	881	504 F
Total	8 922	13 695	12 504	11 947	15 226	12 585	16 285	14 673	13 388	13 562	11 269	11 918	13 050

C-21

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
 Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Adriatic
 Adriatique

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Marine molluscs nei	Mollusques marins nca				Mollusca								
Marine molluscs nei	Mollusques marins nca				Mollusca								
Italy	...	...	9 800	8 330	5 354	6 078	4 783	5 980	6 642	5 905	3 835	3 008	4 073
Yugoslavia	151	159	134	180	206	232	283	261	255	361	334	429	245 F
<i>Total</i>	<i>151</i>	<i>159</i>	<i>9 834</i>	<i>8 510</i>	<i>5 560</i>	<i>6 310</i>	<i>5 066</i>	<i>6 241</i>	<i>6 897</i>	<i>6 266</i>	<i>4 169</i>	<i>3 437</i>	<i>4 318</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	...	...	9 800	8 330	5 354	6 078	4 783	5 980	6 642	5 905	3 835	3 008	4 073
Yugoslavia	151	159	134	180	206	232	283	261	255	361	334	429	245 F
<i>Total</i>	<i>151</i>	<i>159</i>	<i>9 934</i>	<i>8 510</i>	<i>5 560</i>	<i>6 310</i>	<i>5 066</i>	<i>6 241</i>	<i>6 897</i>	<i>6 266</i>	<i>4 169</i>	<i>3 437</i>	<i>4 318</i>
Other aquatic animals	Animaux aquatiques divers				...D								
Grooved sea-squirt	Violet				Microcosmus sulcatus								
Italy	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
<i>Total</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
<i>Total</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

C-21 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Adriatic
Adriatique

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 kg	1980 kg	1981 kg	1982 kg	1983 kg	1984 kg	1985 kg	1986 kg	1987 kg	1988 kg	1989 kg	1990 kg	1991 kg
Marine shells nei	Coquilles marines nca			Ex Mollusca									
Marine shells nei	Coquilles marines nca			Ex Mollusca									
Yugoslavia	85 000	120 000	67 000	93 000	78 000	71 000	96 000	110 000	58 000	87 000	54 000	66 000	30 000 F
<i>Total</i>	<i>85 000</i>	<i>120 000</i>	<i>67 000</i>	<i>93 000</i>	<i>78 000</i>	<i>71 000</i>	<i>96 000</i>	<i>110 000</i>	<i>58 000</i>	<i>87 000</i>	<i>54 000</i>	<i>66 000</i>	<i>30 000</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Yugoslavia	85 000	120 000	67 000	93 000	78 000	71 000	96 000	110 000	58 000	87 000	54 000	66 000	30 000 F
<i>Total</i>	<i>85 000</i>	<i>120 000</i>	<i>67 000</i>	<i>93 000</i>	<i>78 000</i>	<i>71 000</i>	<i>96 000</i>	<i>110 000</i>	<i>58 000</i>	<i>87 000</i>	<i>54 000</i>	<i>66 000</i>	<i>30 000</i>
Corals	Coraux			Corallidae									
Sardinia coral	Corall Sardaigue			Corallium rubrum									
Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	180	300	...	...	200
Yugoslavia	...	...	...	...	...	...	...	1 000	1 300	1 200	1 300	900	—
<i>Total</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>1 000</i>	<i>1 480</i>	<i>1 500</i>	<i>1 300</i>	<i>900</i>	<i>200</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	180	300	...	...	200
Yugoslavia	...	...	...	...	...	...	...	1 000	1 300	1 200	1 300	900	—
<i>Total</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>1 000</i>	<i>1 480</i>	<i>1 500</i>	<i>1 300</i>	<i>900</i>	<i>200</i>
Sponges	Eponges			Spongidae									
Sponges nei	Eponges nca			Spongidae									
Yugoslavia	...	...	...	...	3 000	3 000	3 000	3 000	3 500	3 500 F	3 500 F	3 000 F	1 000 F
<i>Total</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>3 000</i>	<i>3 000</i>	<i>3 000</i>	<i>3 000</i>	<i>3 500</i>	<i>3 500</i>	<i>3 500</i>	<i>3 000</i>	<i>1 000</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Yugoslavia	...	...	...	...	3 000	3 000	3 000	3 000	3 500	3 500 F	3 500 F	3 000 F	1 000 F
<i>Total</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>3 000</i>	<i>3 000</i>	<i>3 000</i>	<i>3 000</i>	<i>3 500</i>	<i>3 500</i>	<i>3 500</i>	<i>3 000</i>	<i>1 000</i>

C-22

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Ionian
Ionienn

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Diadromous fishes	Poissons diadromes		...D										
European eel	Anguille d'Europe		Anguilla anguilla										
Greece	—	—	—	0	—	0	—	—	0	—	1	1 F	1 F
Italy	444	381	93	250	271	271	173	441	118	622	97	104	92
Tunisia	91	115	141	100	112	101	39 F	144 F	108 F	125 F	275	334 F	51
Total	535	496	234	350	383	372	212	585	226	747	373	439	144
Shads nel	Aloses nca		Alosa spp										
Greece	—	—	—	7	9	31	0	—	1	16	26	26 F	28 F
Malta	...	...	...	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1
Tunisia	69	90	—	—	...	...	8 F	7 F	7 F	7 F	—	—	—
Total	69	90	—	7	9	31	8	7	8	23	26	26	29
Total species group / Total de groupe d'espèces	—		—										
Greece	—	—	—	7	9	31	0	—	1	16	27	27 F	29 F
Italy	444	381	93	250	271	271	173	441	118	622	97	104	92
Malta	...	...	...	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1
Tunisia	160	205	141	100	112	101	47 F	151 F	115 F	132 F	275	334 F	51
Total	604	586	234	357	392	403	220	592	234	770	399	465	173
Flatfishes	Poissons plats		Pleuronectiformes										
Common sole	Sole commune		Solea vulgaris										
Greece	12	...	36	46	13	35	10	16	17	10	8	8 F	9 F
Italy	558	901	960	678	1 426	2 820	3 093	3 700	1 753	1 714	2 335	2 152	3 599
Malta	...	...	...	—	—	—	—	—	—	0	1	0	0
Tunisia	171	183	207	210	224	262	336 F	366 F	363 F	354 F	564	624 F	624
Total	741	1 084	1 203	934	1 663	3 117	3 439	4 082	2 133	2 078	2 908	2 784	4 232
Turbot	Turbot		Psetta maxima										
Greece	...	...	...	9	0	2	—	1	—	1	1	1 F	1 F
Tunisia	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	1	0	0
Total	—	—	—	9	0	2	—	1	—	1	2	1	1
Flatfishes nel	Poissons plats nca		Pleuronectiformes										
Italy	224	238	73	313	579	210	162	340	221	510	365	324	151
Tunisia	12	15	11	27	48	15	20 F	34 F	33 F	32 F	159	116 F	116
Total	236	253	84	340	627	225	182	374	254	542	524	440	267
Total species group / Total de groupe d'espèces	—		—										
Greece	12	...	36	55	13	37	10	17	17	11	9	9 F	10 F
Italy	782	1 139	1 033	991	2 005	3 030	3 255	4 040	1 974	2 224	2 700	2 476	3 750
Malta	...	...	...	—	—	—	—	—	—	0	1	0	0

C-22 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Ionian
Ionienne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Tunisia	183	198	218	237	272	277	356 F	400 F	396 F	386 F	724	740 F	740
<i>Total</i>	<i>977</i>	<i>1 337</i>	<i>1 287</i>	<i>1 283</i>	<i>2 290</i>	<i>3 344</i>	<i>3 621</i>	<i>4 457</i>	<i>2 387</i>	<i>2 621</i>	<i>3 434</i>	<i>3 225</i>	<i>4 500</i>
Gadiformes	Gadiformes				Gadiformes								
Greater forkbeard	Phycis de fond				Phycis blennoides								
Tunisia	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	114
<i>Total</i>	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	114
Blue whiting(=Poutassou)	Merlan bleu				Micromesistius poutassou								
Greece	188	...	220	8	8	30	1	5	3	—	12	12 F	13 F
Italy	839	1 278	1 229	1 453	845	364	436	425	522	873	651	869	591
<i>Total</i>	<i>1 027</i>	<i>1 278</i>	<i>1 449</i>	<i>1 461</i>	<i>853</i>	<i>394</i>	<i>437</i>	<i>430</i>	<i>525</i>	<i>873</i>	<i>663</i>	<i>881</i>	<i>604</i>
European hake	Merlu européen				Merluccius merluccius								
Albania	...	...	...	...	71	65	83	98	96	67	105	105 F	100 F
Greece	...	—	—	264	202	606	291	195	176	279	431	435 F	462 F
Italy	5 748	6 016	7 431	2 368	14 281	20 016	24 690	16 520	17 300	19 225	20 035	15 541	18 970
Malta	11	40	17	15	10	12	114	9	11	7	9	4	2
Tunisia	368	250	166	600	402	349	259 F	467 F	463 F	453 F	153	165 F	113
<i>Total</i>	<i>6 127</i>	<i>6 306</i>	<i>7 614</i>	<i>3 247</i>	<i>14 966</i>	<i>21 048</i>	<i>25 437</i>	<i>17 289</i>	<i>18 046</i>	<i>20 031</i>	<i>20 733</i>	<i>16 250</i>	<i>19 647</i>
Gadiformes nei	Gadiformes nca				Gadiformes								
Tunisia	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Total</i>	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Albania	...	...	...	...	71	65	83	98	96	67	105	105 F	100 F
Greece	188	—	220	272	210	636	292	200	179	279	443	447 F	475 F
Italy	6 587	7 294	8 680	3 821	15 126	20 380	25 126	16 945	17 822	20 098	20 686	16 410	19 561
Malta	11	40	17	15	10	12	114	9	11	7	9	4	2
Tunisia	368	250	166	600	402	349	259 F	467 F	463 F	453 F	153	165 F	227
<i>Total</i>	<i>7 154</i>	<i>7 584</i>	<i>9 063</i>	<i>4 708</i>	<i>15 819</i>	<i>21 442</i>	<i>25 874</i>	<i>17 719</i>	<i>18 571</i>	<i>20 904</i>	<i>21 398</i>	<i>17 131</i>	<i>20 365</i>
Conger eels	Congres				Congridae								
European conger	Congre commun				Conger conger								
Malta	15	10	7	8	9	9	5	5	5	2	4	6	5
<i>Total</i>	<i>15</i>	<i>10</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>6</i>	<i>5</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Malta	15	10	7	8	9	9	5	5	5	2	4	6	5
<i>Total</i>	<i>15</i>	<i>10</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>6</i>	<i>5</i>

C-22

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Ionian
Ionienne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Groupers, seabasses	Serranidés				Serranidae								
Dusky grouper	Mérou noir				Epinephelus guaza								
Greece	...	...	...	...	...	...	7	2	8	18	73	74 F	79 F
Total	...	...	...	...	...	...	7	2	8	18	73	74	79
Groupers nel	Mérous nca				Epinephelus spp								
Greece	60	...	81	51	32	45	12	6	17	11	13	13 F	14 F
Italy	193	183	391	146	515	1 307	1 814	1 386	1 730	1 583	1 637	2 020	2 016
Malta	2	1	3	1	1	1	0	0	1	0	5	0	1
Tunisia	731	630	566	628	683	730	682 F	649 F	645 F	630 F	596	365 F	365
Total	986	814	1 041	826	1 231	2 083	2 508	2 041	2 393	2 224	2 251	2 398	2 396
Groupers, seabasses nel	Serranidés nca				Serranidae								
Greece	—	—	—	41	44	66	6	3 F	35 F	7 F	174 F	176 F	187 F
Malta	34	17	20	20	32	34	33	35	23	20	19	31	24
Tunisia	273	287	340	392	655	1 082	1 351 F	1 330 F	1 320 F	1 290 F	95	1 585 F	135
Total	307	304	360	453	731	1 182	1 390	1 368	1 378	1 317	288	1 792	346
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	60	—	81	92	76	111	25	11 F	60 F	36 F	260 F	263 F	280 F
Italy	193	183	391	146	515	1 307	1 814	1 386	1 730	1 583	1 637	2 020	2 016
Malta	36	18	23	21	33	35	33	35	24	20	24	31	25
Tunisia	1 004	917	906	1 020	1 338	1 812	2 033 F	1 979 F	1 965 F	1 920 F	691	1 950 F	500
Total	1 293	1 118	1 401	1 279	1 962	3 265	3 905	3 411	3 779	3 559	2 612	4 264	2 821
Temperate basses	...B				Moronidae								
Seabasses	Bars				Dicentrarchus spp								
Greece	—	—	—	3	4	15	6	2	1	1	5	5 F	5 F
Italy	611	809	231	209	94	301	1 433	545	411	435	391	462	520
Tunisia	213	277	313	331	396	374	309 F	309 F	306 F	299 F	432	416 F	416
Total	824	1 086	544	543	494	690	1 748	856	718	735	828	883	941
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	—	—	—	3	4	15	6	2	1	1	5	5 F	5 F
Italy	611	809	231	209	94	301	1 433	545	411	435	391	462	520
Tunisia	213	277	313	331	396	374	309 F	309 F	306 F	299 F	432	416 F	416
Total	824	1 086	544	543	494	690	1 748	856	718	735	828	883	941

C-22 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Ionian
Ionienne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Dentex, seabreams etc	Dentés, spares etc			Sparidae									
Common pandora	Pageot commun			Pagellus erythrinus									
Greece	—	—	—	90	50	167	62	35	79	148	158	159 F	169 F
Malta	6	6	12	6	6	5	344	3	2	3	4	3	3
Total	6	6	12	96	56	172	406	38	81	151	162	162	172
Sargo breams, nei	Sars, sparailions, nca			Diplodus spp									
Greece	—	—	—	35	35	38	51	9	26	20	41	41 F	44 F
Italy	586	607	486	356	606	552	743	936	701	708	692	726	655
Tunisia	118	171	127	199	148	316	338 F	331 F	328	321 F	249	269 F	269
Total	704	778	613	590	789	906	1 132	1 276	1 055	1 049	982	1 036	968
Common dentex	Denté commun			Dentex dentex									
Greece	—	—	—	28	23	33	25	12	44	33	37	37 F	39 F
Italy	329	447	290	401	560	2 128	3 058	2 418	2 017	2 025	1 720	4 032	2 090
Malta	1	1	3	1	2	1	4	3	1	0	3	1	0
Total	330	448	293	430	585	2 162	3 087	2 433	2 062	2 058	1 760	4 070	2 129
Dentex nei	Dentés nca			Dentex spp									
Greece	109	—	125	17	28	66	13	18	23	31	41	41 F	44 F
Tunisia	275	283	286	288	298	269	280 F	278 F	276 F	270 F	367	269 F	215
Total	384	283	411	305	326	335	293	296	299	301	408	310	259
Black seabream	Dorade grise			Spondyliosoma cantharus									
Greece	4	...	20	20	10	34	4	3	12	7	13	13 F	14 F
Total	4	...	20	20	10	34	4	3	12	7	13	13	14
Saddled seabream	Oblade			Oblada melanura									
Greece	—	—	—	10	12	54	13	12	25	12	21	21 F	22 F
Tunisia	—	—	—	—	33	25	20 F	22 F	22 F	22 F	15	13 F	5
Total	—	—	—	10	45	79	33	34	47	34	36	34	27
Red porgy	Pagre rouge			Sparus pagrus									
Greece	—	—	—	10	4	25	9	5	25	11	28	28 F	30 F
Malta	3	1	3	1	2	2	2	2	1	1	6	2	3
Tunisia	96	81	101	112	125	122	149 F	161 F	159 F	156 F	146	91 F	91
Total	99	82	104	123	131	149	160	168	185	168	180	121	124
Gilthead seabream	Dorade royale			Sparus auratus									
Greece	—	—	—	14	10	16	8	7	11	10	44	44 F	40 F
Italy	314	433	124	165	199	251	347	577	348	335	324	214	237
Tunisia	210	281	294	285	278	343	146 F	324 F	321 F	314 F	279	356 F	333
Total	524	714	418	464	487	610	501	908	680	659	647	614	610

C-22

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Ionian
Ionienne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Bogue		Bogue				Boops boops							
Albania	...	...	...	...	559	392	406	499	564	724	583	583 F	580 F
Greece	633	...	532	675	606	1 719	372	352	500	730	704	709 F	754 F
Italy	4 604	4 168	3 742	2 982	2 959	4 619	4 190	3 996	2 388	2 172	2 242	1 898	3 053
Malta	117	91	143	102	108	133	125	93	102	128	101	82	46
Tunisia	245	274	9	127	333	313	434 F	844 F	837 F	818 F	611	776 F	370
Total	5 599	4 533	4 426	3 886	4 565	7 176	5 527	5 784	4 391	4 572	4 241	4 048	4 803
Salema (=Streple)		Saupe				Sarpa salpa							
Greece	—	—	—	8	18	26	12	7	10	10	38	38 F	40 F
Tunisia	667	693	806	889	797	900	1 065 F	1 074 F	1 066 F	1 042 F	1 301	1 236 F	36
Total	667	693	806	897	815	926	1 077	1 081	1 076	1 052	1 339	1 274	76
Porgies, seabreams, nel		Dentés, spares, nca				Sparidae							
Albania	...	...	...	...	68	63	48	78	69	111	107	107 F	110 F
Greece	40	...	65	6	15	30	22	2	5	4	18	18 F	19 F
Italy	495	686	386	173	431	582	751	705	635	856	380	478	214
Malta	22	19	12	9	11	6	3	3	1	4	2	1	1
Tunisia	3 400	3 549	4 340	4 845	5 490	6 154	6 672 F	6 637 F	6 585 F	6 434 F	5 663	5 843 F	5 145
Total	3 957	4 254	4 803	5 033	6 015	6 835	7 496	7 425	7 295	7 409	6 170	6 447	5 489
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Albania	...	...	...	...	627	455	454	577	633	835	690	690 F	690 F
Greece	786	...	742	913	811	2 208	591	462	760	1 016	1 149	1 149 F	1 215 F
Italy	6 328	6 341	5 028	4 077	4 755	8 132	9 089	8 632	6 089	6 096	5 358	7 348	6 249
Malta	149	118	173	119	129	147	478	104	107	136	116	89	53
Tunisia	5 011	5 332	5 963	6 745	7 502	8 442	9 104 F	9 671 F	9 594 F	9 377 F	8 631	8 853 F	6 464
Total	12 274	11 791	11 906	11 854	13 824	19 384	19 716	19 446	17 183	17 460	15 938	18 129	14 671
Picarels		Mendoles, picarels				Centracanthidae							
Picarels		Mendoles, picarels				Spicara spp							
Albania	...	...	...	...	1 041	620	781	783	590	459	406	406 F	410 F
Greece	1 609	...	1 821	2 218	1 683	2 805	1 403	834	1 197	1 451	1 647	1 660 F	1 765 F
Italy	2 157	2 084	1 522	485	683	683	606	588	688	898	440	364	353
Malta	36	31	33	17	18	15	7	19	12	8	23	7	6
Tunisia	52	82	43	194	138	169	145 F	287 F	284 F	278 F	364	202 F	459
Total	3 854	2 197	3 419	2 914	3 563	4 292	2 942	2 511	2 771	3 094	2 880	2 639	2 993
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Albania	...	...	...	...	1 041	620	781	783	590	459	406	406 F	410 F
Greece	1 609	...	1 821	2 218	1 683	2 805	1 403	834	1 197	1 451	1 647	1 660 F	1 765 F
Italy	2 157	2 084	1 522	485	683	683	606	588	688	898	440	364	353
Malta	36	31	33	17	18	15	7	19	12	8	23	7	6
Tunisia	52	82	43	194	138	169	145 F	287 F	284 F	278 F	364	202 F	459
Total	3 854	2 197	3 419	2 914	3 563	4 292	2 942	2 511	2 771	3 094	2 880	2 639	2 993

C-22 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Ionian
Ionienne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Goatfishes, red mullets	Rougets			Mullidae									
Red mullet	Rouget de roche			Mullus surmuletus									
Greece	267	...	282	91	153	626	137	116	189	228	388	391 F	416 F
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	1 115 F	1 106 F	1 087 F	1 166	1 073 F	1 089
<i>Total</i>	<i>267</i>	<i>...</i>	<i>282</i>	<i>91</i>	<i>153</i>	<i>626</i>	<i>137</i>	<i>1 231</i>	<i>1 295</i>	<i>1 315</i>	<i>1 554</i>	<i>1 464</i>	<i>1 505</i>
Striped mullet	Rouget barbet			Mullus barbatus									
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	1 108 F	1 100 F	1 068 F	1 040	1 173 F	1 037
<i>Total</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>1 108</i>	<i>1 100</i>	<i>1 068</i>	<i>1 040</i>	<i>1 173</i>	<i>1 037</i>
Goatfishes, red mullets nei	Rougets nca			Mullidae									
Albania	...	...	...	...	135	64	53	79	62	74	124	124 F	120 F
Greece	...	...	...	216	155	...	132	143	195	329	425	428 F	455 F
Italy	4 330	4 943	4 263	3 065	4 646	6 717	6 647	5 414	4 519	4 679	4 386	5 152	5 632
Malta	6	7	12	10	8	12	416	7	6	6	11	7	2
Tunisia	1 986	2 190	2 203	2 091	2 112	2 274	2 080 F	...	...	...	...	...	...
<i>Total</i>	<i>6 322</i>	<i>7 140</i>	<i>6 478</i>	<i>5 382</i>	<i>7 056</i>	<i>9 067</i>	<i>9 328</i>	<i>5 643</i>	<i>4 782</i>	<i>5 088</i>	<i>4 946</i>	<i>5 711</i>	<i>6 209</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Albania	...	...	...	...	135	64	53	79	62	74	124	124 F	120 F
Greece	267	...	282	307	308	626	269	259	384	557	813	819 F	871 F
Italy	4 330	4 943	4 263	3 065	4 646	6 717	6 647	5 414	4 519	4 679	4 386	5 152	5 632
Malta	6	7	12	10	8	12	416	7	6	6	11	7	2
Tunisia	1 986	2 190	2 203	2 091	2 112	2 274	2 080 F	2 223 F	2 206 F	2 155 F	2 206	2 246 F	2 126
<i>Total</i>	<i>6 589</i>	<i>7 140</i>	<i>6 760</i>	<i>5 473</i>	<i>7 209</i>	<i>9 693</i>	<i>9 465</i>	<i>7 982</i>	<i>7 177</i>	<i>7 471</i>	<i>7 540</i>	<i>8 348</i>	<i>8 751</i>
Gobies	Gobies			Gobiidae									
Gobies nei	Gobies nca			Gobiidae									
Italy	865	717	322	904	909	810	765	597	649	512	440	371	397
<i>Total</i>	<i>865</i>	<i>717</i>	<i>322</i>	<i>904</i>	<i>909</i>	<i>810</i>	<i>765</i>	<i>597</i>	<i>649</i>	<i>512</i>	<i>440</i>	<i>371</i>	<i>397</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	865	717	322	904	909	810	765	597	649	512	440	371	397
<i>Total</i>	<i>865</i>	<i>717</i>	<i>322</i>	<i>904</i>	<i>909</i>	<i>810</i>	<i>765</i>	<i>597</i>	<i>649</i>	<i>512</i>	<i>440</i>	<i>371</i>	<i>397</i>
Scorpionfishes	Rascasses			Scorpaenidae									
Scorpionfishes, nei	Rascasses, nca			Scorpaenidae									
Greece	58	...	171	132	25	144	37	15	40	43	64	65 F	69 F
Italy	1 435	1 470	1 284	978	2 402	3 120	4 601	3 774	3 764	3 505	3 274	3 443	3 588

C-22 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Ionian
Ionienne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Malta	2	1	2	3	5	3	3	1	2	2	4	3	2
Tunisia	406	378	304	255	317	458	336 F	370 F	367 F	359 F	323	470 F	329
<i>Total</i>	<i>1 901</i>	<i>1 849</i>	<i>1 761</i>	<i>1 368</i>	<i>2 749</i>	<i>3 725</i>	<i>4 977</i>	<i>4 160</i>	<i>4 173</i>	<i>3 909</i>	<i>3 665</i>	<i>3 981</i>	<i>3 988</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	58	...	171	132	25	144	37	15	40	43	64	65 F	69 F
Italy	1 435	1 470	1 284	978	2 402	3 120	4 601	3 774	3 764	3 505	3 274	3 443	3 588
Malta	2	1	2	3	5	3	3	1	2	2	4	3	2
Tunisia	406	378	304	255	317	458	336 F	370 F	367 F	359 F	323	470 F	329
<i>Total</i>	<i>1 901</i>	<i>1 849</i>	<i>1 761</i>	<i>1 368</i>	<i>2 749</i>	<i>3 725</i>	<i>4 977</i>	<i>4 160</i>	<i>4 173</i>	<i>3 909</i>	<i>3 665</i>	<i>3 981</i>	<i>3 988</i>
Gurnards, searobins													
		Grondins			Triglidae								
Gurnards, searobins nei		Grondins nca			Triglidae								
Greece	—	—	—	60	66	196	72	51	48	42	66	66 F	70 F
Tunisia	14	12	8	12	24	23	17 F	27 F	27 F	27 F	50	50 F	74
<i>Total</i>	<i>14</i>	<i>12</i>	<i>8</i>	<i>72</i>	<i>90</i>	<i>219</i>	<i>89</i>	<i>78</i>	<i>75</i>	<i>69</i>	<i>116</i>	<i>116</i>	<i>144</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	—	—	—	60	66	196	72	51	48	42	66	66 F	70 F
Tunisia	14	12	8	12	24	23	17 F	27 F	27 F	27 F	50	50 F	74
<i>Total</i>	<i>14</i>	<i>12</i>	<i>8</i>	<i>72</i>	<i>90</i>	<i>219</i>	<i>89</i>	<i>78</i>	<i>75</i>	<i>69</i>	<i>116</i>	<i>116</i>	<i>144</i>
Anglerfishes													
		Baudroies			Lophiidae								
Angler(=Monk)		Baudroie			Lophius piscatorius								
Malta	—	—	—	—	—	5	43	2	2	2	3	2	0
<i>Total</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>5</i>	<i>43</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>0</i>
		Baudroies nca			Lophiidae								
Anglerfishes nei													
Greece	—	—	—	1	3	25	6	4	1	2	3	3 F	3 F
Italy	801	730	571	1 289	2 252	2 600	2 708	2 429	1 895	1 933	2 000	2 082	2 259
<i>Total</i>	<i>801</i>	<i>730</i>	<i>571</i>	<i>1 290</i>	<i>2 255</i>	<i>2 625</i>	<i>2 714</i>	<i>2 433</i>	<i>1 896</i>	<i>1 935</i>	<i>2 003</i>	<i>2 085</i>	<i>2 262</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	—	—	—	1	3	25	6	4	1	2	3	3 F	3 F
Italy	801	730	571	1 289	2 252	2 600	2 708	2 429	1 895	1 933	2 000	2 082	2 259
Malta	—	—	—	—	—	5	43	2	2	2	3	2	0
<i>Total</i>	<i>801</i>	<i>730</i>	<i>571</i>	<i>1 290</i>	<i>2 255</i>	<i>2 630</i>	<i>2 757</i>	<i>2 435</i>	<i>1 898</i>	<i>1 937</i>	<i>2 006</i>	<i>2 087</i>	<i>2 262</i>

C-22 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Ionian
Ionienne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Demersal percomorphs	Percomorphes démersaux				Perciformes								
Demersal percomorphs nei	Percomorphes démersaux nei				Perciformes								
Greece	...	...	...	3	2	35	5	7	3	4	4	4 F	4 F
Italy	185	147	342	68	188	189	361	157	111	351	128	—	278
Malta	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	3	1	0
Tunisia	245	274	238	262	302	257	293 F	318 F	315 F	307 F	261	191 F	7
<i>Total</i>	431	422	581	334	493	484	661	483	430	663	396	196	289
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	...	...	...	3	2	35	5	7	3	4	4	4 F	4 F
Italy	185	147	342	68	188	189	361	157	111	351	128	—	278
Malta	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	3	1	0
Tunisia	245	274	238	262	302	257	293 F	318 F	315 F	307 F	261	191 F	7
<i>Total</i>	431	422	581	334	493	484	661	483	430	663	396	196	289
Needlefishes	Aiguilles, orphies				Belonidae								
Garfish	Orphie				Belone belone								
Greece	—	—	—	13	42	38	1	—	0	—	19	19 F	20 F
Italy	242	258	203	245	144	165	119	134	206	133	93	110	95
Tunisia	172	95	104	111	153	142	236 F	231 F	229 F	224 F	143	121 F	101
<i>Total</i>	414	353	307	369	339	345	356	365	435	357	255	250	216
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	—	—	—	13	42	38	1	—	0	—	19	19 F	20 F
Italy	242	258	203	245	144	165	119	134	206	133	93	110	95
Tunisia	172	95	104	111	153	142	236 F	231 F	229 F	224 F	143	121 F	101
<i>Total</i>	414	353	307	369	339	345	356	365	435	357	255	250	216
Barracudas	Bécunes				Sphyraenidae								
Barracudas	Bécunes				Sphyraena spp								
Tunisia	62	72	49	66	64	109	84 F	83 F	82 F	80 F	65	65 F	.
<i>Total</i>	62	72	49	66	64	109	84	83	82	80	65	65	.
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Tunisia	62	72	49	66	64	109	84 F	83 F	82 F	80 F	65	65 F	.
<i>Total</i>	62	72	49	66	64	109	84	83	82	80	65	65	.

C-22 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Ionian
Ionienne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Mullet													
Flathead grey mullet													
Greece	—	—	—	30	53	88	18	6	12	15	142	143 F	152 F
Tunisia	517	535	603	766	821	958	1 165 F	1 246 F	1 236 F	1 208 F	1 489	1 312 F	3 254
Total	517	535	603	796	874	1 046	1 183	1 252	1 248	1 223	1 631	1 455	3 406
Mullet													
Greece	17	—	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italy	1 428	1 411	768	463	1 233	1 215	1 381	1 739	1 159	1 032	926	783	753
Malta	2	3	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Tunisia	698	901	826	1 034	1 023	1 105	1 493 F	1 599 F	1 586 F	1 551 F	694	641 F	641
Total	2 145	2 315	1 709	1 499	2 257	2 320	2 874	3 338	2 745	2 583	1 621	1 424	1 394
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	17	—	114	30	53	88	18	6	12	15	142	143 F	152 F
Italy	1 428	1 411	768	463	1 233	1 215	1 381	1 739	1 159	1 032	926	783	753
Malta	2	3	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Tunisia	1 215	1 436	1 429	1 800	1 844	2 063	2 658 F	2 845 F	2 822 F	2 759 F	2 183	1 953 F	3 895
Total	2 662	2 850	2 312	2 295	3 131	3 366	4 057	4 590	3 993	3 806	3 252	2 879	4 800
Silversides (=Sand smelts)													
Italy	470	375	184	553	310	404	711	468	322	408	322	229	169
Total	470	375	184	553	310	404	711	468	322	408	322	229	169
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	470	375	184	553	310	404	711	468	322	408	322	229	169
Total	470	375	184	553	310	404	711	468	322	408	322	229	169
Bluefishes													
Greece	—	—	—	1	3	7	1	1	8	1	4	4 F	4 F
Tunisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	698	—	1 330
Total	—	—	—	1	3	7	1	1	8	1	702	4	1 334
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	—	—	—	1	3	7	1	1	8	1	4	4 F	4 F
Tunisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	698	—	1 330
Total	—	—	—	1	3	7	1	1	8	1	702	4	1 334

C-22

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Ionian
Ionienn

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Carangids		Carangidés				Carangidae							
Atlantic horse mackerel		Chinchard d'Europe				Trachurus trachurus							
Greece	—	—	—	22	47	354	30	18	29	15	17	17 F	18 F
Total	—	—	—	22	47	354	30	18	29	15	17	17	18
Mediterranean horse mackerel		Chinchard à queue jaune				Trachurus mediterraneus							
Greece	—	—	—	279	309	2 944	194	99	141	194	212	214 F	228 F
Malta	58	85	69	55	36	43	29	58	41	20	10	22	5
Total	58	85	69	334	345	2 987	223	157	182	214	222	236	233
Jack and horse mackerels nei		Chinchards noirs nca				Trachurus spp							
Greece	249	—	254	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italy	3 611	3 058	2 144	2 136	5 251	5 092	6 148	4 978	4 297	3 979	4 382	3 495	3 527
Tunisia	1 230	849	688	1 153	872	2 228	2 153 F	3 919 F	3 888 F	3 800 F	2 400	2 590 F	2 589
Total	5 090	3 907	3 086	3 289	6 123	7 320	8 301	8 897	8 185	7 779	6 782	6 085	6 116
Greater amberjack		Sériole couronnée				Seriola dumerili							
Greece	—	—	—	3	2	9	3	2	11	6	13	13 F	14 F
Malta	1	0	0	1	2	0	0	0	1	0	4	1	3
Tunisia	—	—	—	—	64	46	74 F	111 F	111 F	107 F	36	27 F	6
Total	1	0	0	4	68	55	77	113	123	113	53	41	23
Leerfish(=Garrick)		Liche				Lichia amia							
Italy	257	362	166	227	243	159	262	342	512	876	266	298	200
Tunisia	109	126	119	165	160	133	134 F	132 F	131 F	128 F	191	241 F	187
Total	366	488	285	392	403	292	396	474	643	1 004	457	539	387
Carangids nei		Carangidés nca				Carangidae							
Malta	278	107	55	206	81	36	130	219	239	66	44	7	18
Total	278	107	55	206	81	36	130	219	239	66	44	7	18
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	249	—	254	304	358	3 307	227	119	181	215	242	244 F	260 F
Italy	3 868	3 420	2 310	2 363	5 494	5 251	6 410	5 320	4 809	4 855	4 648	3 793	3 727
Malta	337	192	124	262	119	79	159	277	281	86	58	30	26
Tunisia	1 339	975	807	1 318	1 096	2 407	2 361 F	4 162 F	4 130 F	4 035 F	2 627	2 858 F	2 782
Total	5 793	4 587	3 495	4 247	7 067	11 044	9 157	9 878	9 401	9 191	7 575	6 925	6 795

C-22 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Ionian
Ionienne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Pelagic percomorphs	Percomorphes pélagiques				Perciformes								
Pelagic percomorphs nel	Percomorphes pélagiques nca				Perciformes								
Malta	369	249	177	402	441	566	464	368	286	275	314	260	300
Tunisia	—	—	—	—	302	222	295 F	277 F	275 F	269 F	270	337 F	188
Total	369	249	177	402	743	788	759	645	561	544	584	597	488
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Malta	369	249	177	402	441	566	464	368	286	275	314	260	300
Tunisia	—	—	—	—	302	222	295 F	277 F	275 F	269 F	270	337 F	188
Total	369	249	177	402	743	788	759	645	561	544	584	597	488
Clupeoids	Clupéoidés				Clupeoidei								
Sardinellas nel	Sardinelles nca				Sardinella spp								
Libya	1 800	2 293	4 294	4 970 F	5 000 F	5 000 F	5 000 F	5 000 F	5 100 F	5 100 F	5 100 F	5 000 F	5 000 F
Tunisia	1 640	1 411	1 586	1 787	1 242	1 509	1 852 F	1 882 F	1 868 F	1 825 F	9 745	12 137 F	10 364
Total	3 440	3 704	5 880	6 757	6 242	6 509	6 852	6 882	6 968	6 925	14 845	17 137	15 364
European pilchard(=Sardine)	Sardine commune				Sardina pilchardus								
Albania	...	...	...	...	2 503	2 071	5 050	3 664	4 673	4 487	2 535	2 535 F	2 540 F
Greece	686	...	787	795	712	3 389	426	233	215	1 059	884	891 F	948 F
Italy	8 121	8 150	10 529	13 844	11 584	8 374	9 299	11 211	10 237	10 918	12 840	7 436	10 978
Tunisia	8 979	11 328	10 359	10 122	8 561	9 097	15 440 F	16 628 F	16 499 F	16 122 F	9 971	6 582 F	5 388
Total	17 786	19 478	21 675	24 761	23 360	22 931	30 215	31 736	31 624	32 586	26 230	17 444	19 854
European sprat	Sprat				Sprattus sprattus								
Greece	—	—	—	—	8	43	23	9	—	61	—	—	—
Total	—	—	—	—	8	43	23	9	—	61	—	—	—
European anchovy	Anchois				Engraulis encrasicolus								
Greece	931	...	498	998	861	2 404	430	623	88	49	122	123 F	131 F
Italy	16 122	14 684	6 312	8 222	3 968	3 937	5 296	5 345	4 092	3 859	2 994	2 739	2 531
Tunisia	283	526	48	41	287	81	103 F	167 F	166 F	162 F	5	6 F	7
Total	17 336	15 210	6 858	9 261	5 116	6 422	5 829	6 135	4 346	4 070	3 121	2 868	2 669
Clupeoids nel	Clupéoidés nca				Clupeoidei								
Malta	4	3	1	4	4	4	1	4	3	0	0	0	1
Total	4	3	1	4	4	4	1	4	3	0	0	0	1

C-22

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Ionian
Ioniennne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Albania	...	...	...	...	2 503	2 071	5 050	3 664	4 673	4 487	2 535	2 535 F	2 540 F
Greece	1 617	...	1 285	1 793	1 581	5 836	879	865	303	1 169	1 006	1 014 F	1 079 F
Italy	24 243	22 834	16 841	22 066	15 552	12 311	14 595	16 556	14 329	14 777	15 834	10 175	13 509
Libya	1 800	2 293	4 294	4 970 F	5 000 F	5 000 F	5 000 F	5 000 F	5 100 F	5 100 F	5 100 F	5 000 F	5 000 F
Malta	4	3	1	4	4	4	1	4	3	0	0	0	1
Tunisia	10 902	13 265	11 993	11 950	10 090	10 687	17 395 F	18 677 F	18 533 F	18 109 F	19 721	18 725 F	15 759
Total	38 566	38 395	34 414	40 783	34 730	35 909	42 920	44 766	42 941	43 642	44 196	37 449	37 888
Haftails, cutlassfishes nel													
Silver scabbardfish		Poissons-sabre nca		Trichiuridae									
Silver scabbardfish		Sabre argenté		Lepidopus caudatus									
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	5
Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	5
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	5
Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	5
Mackerels													
Chub mackerel		Maquereaux		Scombridae									
Chub mackerel		Maquereau espagnol		Scomber japonicus									
Greece	69	...	26	29	40	186	47	38	163	275	74	75 F	80 F
Malta	2	3	5	3	2	6	11	9	1	1	3	3	3
Tunisia	1 981	1 608	2 511	2 218	1 331	1 369	1 293 F	2 233 F	2 215 F	2 165 F	520	293 F	292
Total	2 052	1 611	2 542	2 250	1 373	1 561	1 351	2 280	2 379	2 441	597	371	375
'Scomber' mackerels nel		Maquereaux 'Scomber' nca		Scomber spp									
Greece	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	3	3 F	3 F
Italy	1 395	1 501	2 528	5 399	1 288	1 777	1 793	2 820	2 269	1 966	1 447	1 724	1 619
Total	1 395	1 501	2 528	5 399	1 288	1 777	1 793	2 820	2 270	1 967	1 450	1 727	1 622
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	69	...	26	29	40	186	47	38	164	276	77	78 F	83 F
Italy	1 395	1 501	2 528	5 399	1 288	1 777	1 793	2 820	2 269	1 966	1 447	1 724	1 619
Malta	2	3	5	3	2	6	11	9	1	1	3	3	3
Tunisia	1 981	1 608	2 511	2 218	1 331	1 369	1 293 F	2 233 F	2 215 F	2 165 F	520	293 F	292
Total	3 447	3 112	5 070	7 649	2 661	3 338	3 144	5 100	4 649	4 408	2 047	2 098	1 997

C-22 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones												Ionian Ionienne	
Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Sharks, rays, skates etc	Requins, raies etc				Elasmonbranchii								
Smoothhounds	Emissoles				Mustelus spp								
Greece	—	—	—	66	25	57	24	6	21	28	63	64 F	68 F
Italy	1 171	1 065	1 057	989	3 064	4 527	6 489	5 968	2 218	2 975	2 925	3 484	4 772
Tunisia	536	344	170	350	510	458	489 F	543 F	539 F	527 F	109	956 F	112
Total	1 707	1 409	1 227	1 405	3 599	5 042	7 012	6 517	2 778	3 530	3 097	4 504	4 952
Picked(=Spiny)dogfish	Aiguillat commun				Squalus acanthias								
Malta	56	36	48	36	36	54	75	44	34	32	42	36	21
Total	56	36	48	36	36	54	75	44	34	32	42	36	21
Dogfish sharks nei	Squales nca				Squalidae								
Malta	4	2	1	2	4	6	8	5	7	6	7	5	15
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	640	...	616
Total	4	2	1	2	4	6	8	5	7	6	647	5	631
Angelsharks, sand devils	Anges de mer				Squatinae								
Malta	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14	...	9
Total	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	14	1	9
Skates and rays, nei	Raies, nca				Rajiformes								
Albania	...	...	...	...	270	179	141	236	491	429	58	58 F	60 F
Greece	—	—	—	72	31	74	36	15	7	18	13	13 F	14 F
Italy	707	550	340	165	803	2 838	3 088	2 337	2 061	2 271	2 084	2 679	2 922
Malta	12	21	11	16	15	34	65	10	9	11	15	16	8
Tunisia	84	321	512	513	344	1 058	889 F	971 F	963 F	941 F	500	546 F	537
Total	803	892	863	766	1 463	4 183	4 219	3 569	3 531	3 670	2 670	3 312	3 541
Sharks, rays, skates, etc	Requins, raies, etc				Elasmobranchii								
Greece	...	...	...	25	30	44	20	6	20	10	32	32 F	34 F
Malta	18	18	20	12	14	11	9	7	5	3	2	0	0
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49	79 F	67
Total	18	18	20	37	44	55	29	13	25	13	83	111	101
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Albania	...	...	...	...	270	179	141	236	491	429	58	58 F	60 F
Greece	—	—	—	163	86	175	80	27	48	56	108	109 F	116 F
Italy	1 878	1 615	1 397	1 154	3 867	7 365	9 587	8 305	4 279	5 246	5 009	6 163	7 694
Malta	91	78	80	66	70	106	158	67	55	52	66	58	44
Tunisia	620	665	682	863	854	1 516	1 378 F	1 514 F	1 502 F	1 468 F	1 312	1 581 F	1 341
Total	2 589	2 358	2 159	2 246	5 147	9 341	11 344	10 149	6 375	7 251	6 553	7 969	9 255

C-22

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Ionian
Ionienne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Marine fishes nei	Poissons marins nca				Osteichthyes								
Marine fishes nei	Poissons marins nca				Osteichthyes								
Albania	6 000 F	6 000 F	6 343	6 134	1 261	923	857	1 536	982	1 029	2 485	2 485 F	2 500 F
Greece	610	...	871	359	210	403	150	368	489	350	531	537 F	571 F
Italy	14 948	13 916	17 025	35 714	11 484	13 166	12 400	12 516	11 425	10 424	10 303	12 900	12 928
Libya	2 276	2 509	1 853	2 145	2 200 F	2 500 F	2 500 F	2 500 F	2 600 F	2 600 F	2 600 F	2 700 F	2 600 F
Malta	23	21	10	11	5	25	151	14	0	0	81	28	22
Tunisia	16 231	14 162	14 431	14 597	17 397	18 024	21 774 F	21 860 F	22 662 F	22 199 F	25 753	16 183 F	17 091
Total	40 088	36 608	40 533	58 960	32 557	35 041	37 832	38 794	38 158	36 602	41 753	34 833	35 712
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Albania	6 000 F	6 000 F	6 343	6 134	1 261	923	857	1 536	982	1 029	2 485	2 485 F	2 500 F
Greece	610	...	871	359	210	403	150	368	489	350	531	537 F	571 F
Italy	14 948	13 916	17 025	35 714	11 484	13 166	12 400	12 516	11 425	10 424	10 303	12 900	12 928
Libya	2 276	2 509	1 853	2 145	2 200 F	2 500 F	2 500 F	2 500 F	2 600 F	2 600 F	2 600 F	2 700 F	2 600 F
Malta	23	21	10	11	5	25	151	14	0	0	81	28	22
Tunisia	16 231	14 162	14 431	14 597	17 397	18 024	21 774 F	21 860 F	22 662 F	22 199 F	25 753	16 183 F	17 091
Total	40 088	36 608	40 533	58 960	32 557	35 041	37 832	38 794	38 158	36 602	41 753	34 833	35 712
Marine crabs	Crabes de mer				Reptantia								
Mediterranean shore crab	Crabe vert de la Méditerranée				Carcinus aestuarii								
Greece	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1 F	1 F
Total	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1 F	1 F
Total	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1
Lobsters	Langoustes, homards				...D								
Palinurid spiny lobsters nei	Langoustes 'Palinurus' nca				Palinurus spp								
Italy	338	317	549	268	182	161	308	210	228	529	150	206	132
Tunisia	0	1	—	—	17	22	26 F	26 F	27 F	41	2	2 F	—
Total	338	318	549	268	199	183	334	236	255	570	152	208	132
Norway lobster	Langoustine				Nephrops norvegicus								
Greece	—	—	—	3	0	50	1	2	—	—	3	3 F	3 F
Italy	1 084	750	1 014	1 173	1 348	1 397	1 691	2 312	2 188	2 685	2 447	3 302	3 604
Total	1 084	750	1 014	1 176	1 348	1 447	1 692	2 314	2 188	2 685	2 450	3 305	3 607

C-22 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Ionian
Ionienne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
European lobster	Homard européen				Homarus gammarus								
Greece	—	—	—	4	6	22	3	12	22	13	48	48 F	51 F
Tunisia	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—
<i>Total</i>	—	—	—	4	6	22	3	12	22	13	48	48	51
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	—	—	—	7	6	72	4	14	22	13	51	51 F	54 F
Italy	1 422	1 067	1 563	1 441	1 530	1 558	1 999	2 522	2 416	3 214	2 597	3 508	3 736
Tunisia	0	1	—	—	17	22	26 F	26 F	27 F	41	2	2 F	—
<i>Total</i>	1 422	1 068	1 563	1 448	1 553	1 652	2 029	2 562	2 465	3 268	2 650	3 561	3 790
Natantian decapods	Décapodes natantia				Natantia								
Caramote prawn	Caramote				Penaeus kerathurus								
Greece	...	...	...	0	1	5	4	5	7	—	1	1 F	1 F
Tunisia	719	1 370	1 201	1 899	3 702	2 491	2 090 F	2 922 F	4 026 F	3 789	1 972	1 606 F	1 043
<i>Total</i>	719	1 370	1 201	1 899	3 703	2 496	2 094	2 927	4 033	3 789	1 973	1 607	1 044
Natantian decapods nei	Décapodes natantia nca				Natantia								
Greece	7	...	49	35	33	123	37	7	3	3	8	8 F	8 F
Italy	5 173	4 848	5 529	4 571	8 757	13 236	14 420	10 047	6 310	11 448	9 764	19 480	17 026
Malta	12	8	16	9	7	33	178	20	24	14	18	10	6
Tunisia	...	...	...	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—
<i>Total</i>	5 192	4 856	5 594	4 615	8 797	13 392	14 635	10 074	6 337	11 485	9 790	19 498	17 040
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	7	...	49	35	34	128	41	12	10	3	9	9 F	9 F
Italy	5 173	4 848	5 529	4 571	8 757	13 236	14 420	10 047	6 310	11 448	9 764	19 480	17 026
Malta	12	8	16	9	7	33	178	20	24	14	18	10	6
Tunisia	719	1 370	1 201	1 899	3 702	2 491	2 090 F	2 922 F	4 026 F	3 809	1 972	1 606 F	1 043
<i>Total</i>	5 911	6 226	6 795	6 514	12 500	15 888	16 729	13 001	10 370	15 274	11 763	21 105	18 084
Marine crustaceans	Crustacés marins				Crustacea								
Mantis squillid	Squilla				Squilla mantis								
Italy	879	1 021	908	908	686	605	364	396	567	637	540	445	548
Tunisia	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	152
<i>Total</i>	879	1 021	908	908	686	605	364	396	567	637	540	445	700
Marine crustaceans nei	Crustacés marins nca				Crustacea								
Greece	3	...	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	956	925	993	353	344	395	431	479	1 038	773	595	524	1 663
Tunisia	—	—	—	—	...	—	1 F	1 F	1 F	—	128	—	808
<i>Total</i>	959	925	1 002	353	344	395	432	480	1 039	773	723	524	2 471

C-22

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Ionian
Ionienne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	3	...	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	1 835	1 946	1 901	1 261	1 030	1 000	795	875	1 605	1 410	1 135	969	2 211
Tunisia	—	—	—	—	...	—	1 F	1 F	1 F	—	128	—	960
Total	1 838	1 946	1 910	1 261	1 030	1 000	796	876	1 606	1 410	1 263	969	3 171
Clams													
Clams													
Mediterranean mussel													
Moule méditerranéenne													
Mytilus galloprovincialis													
Italy	5 869	5 579	5 510	7 095	7 088	7 166	7 825	7 774	11 300	13 496	18 305	26 951	32 069
Total	5 869	5 579	5 510	7 095	7 088	7 166	7 825	7 774	11 300	13 496	18 305	26 951	32 069
Striped venus													
Petite praire													
Venus(=Chamelea) gallina													
Albania	...	...	...	...	...	...	...	...	712	500	197	197 F	200 F
Italy	2 240	2 402	1 366	2 987	163	267	945	805	1 747	1 001	696	519	675
Total	2 240	2 402	1 366	2 987	163	267	945	805	2 459	1 501	893	716	875
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Albania	...	...	...	...	...	...	...	...	712	500	197	197 F	200 F
Italy	8 109	7 981	6 876	10 082	7 251	7 433	8 770	8 579	13 047	14 497	19 001	27 470	32 744
Total	8 109	7 981	6 876	10 082	7 251	7 433	8 770	8 579	13 759	14 997	19 198	27 667	32 944
Cephalopods													
Céphalopodes													
Cephalopoda													
Common cuttlefish													
Seiche commune													
Sepia officinalis													
Greece	29	...	46	81	46	70	39	29	29	37	49	49 F	52 F
Italy	3 235	3 282	1 146	1 509	2 728	3 425	3 932	5 003	2 820	3 668	2 949	2 556	2 920
Tunisia	1 205	985	1 277	2 214	1 689	2 433	3 808 F	3 765 F	6 410 F	6 040	6 499	5 842	5 699
Total	4 469	4 267	2 469	3 804	4 463	5 928	7 779	8 797	9 259	9 745	9 497	8 447	8 671
Cuttlefishes, bobtail squids													
Seiches, sépioles													
Seplidae, Sepiolidae													
Malta	9	10	13	8	5	10	57	4	4	4	6	2	2
Total	9	10	13	8	5	10	57	4	4	4	6	2	2
Common squids													
Encornets													
Loligo spp													
Greece	37	...	116	121	91	231	74	23	35	50	81	82 F	88 F
Italy	1 647	1 741	2 744	1 683	1 436	2 244	2 306	2 404	2 366	2 333	2 358	2 658	3 076
Malta	3	3	1	1	2	1	18	5	1	0	1	1	1
Tunisia	394	375	142	159	133	158	143 F	137 F	233 F	238	172	116 F	115
Total	2 081	2 119	3 003	1 964	1 662	2 634	2 541	2 569	2 635	2 621	2 612	2 857	3 280

C-22 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Ionian
Ionienne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
European flying squid		Toutenon commun			Todarodes sagittatus sagittat.								
Italy	1 375	1 131	1 011	1 539	1 272	2 327	2 736	3 333	2 669	2 685	3 182	3 179	3 521
Tunisia	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	1 375	1 131	1 011	1 539	1 272	2 327	2 736	3 333	2 669	2 685	3 182	3 179	3 521
Common octopus		Pleuvre			Octopus vulgaris								
Greece	—	—	—	52	24	67	29	27	26	20	45	45 F	48 F
Italy	4 404	5 035	5 861	5 409	4 678	5 253	5 318	6 548	5 291	5 728	5 976	6 886	6 102
Total	4 404	5 035	5 861	5 461	4 702	5 320	5 347	6 575	5 317	5 748	6 021	6 931	6 150
Horned and musky octopuses		Elédones commune et musquée			Eledone spp								
Italy	1 101	862	946	990	1 115	772	832	742	525	1 071	1 130	1 146	1 553
Total	1 101	862	946	990	1 115	772	832	742	525	1 071	1 130	1 146	1 553
Octopuses		Pleuvres, poulpes			Octopodidae								
Greece	24	...	41	13	21	86	28	9	2	12	13	13 F	14 F
Malta	17	13	8	7	17	22	38	7	9	6	10	4	2
Tunisia	3 208	3 978	2 799	2 202	3 290	4 812	5 150 F	4 879 F	8 025 F	12 256	9 097	6 390	6 265
Total	3 249	3 991	2 848	2 222	3 328	4 920	5 216	4 895	8 036	12 274	9 120	6 407	6 281
Cephalopods nel		Céphalopodes nca			Cephalopoda								
Tunisia	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	90	—	203	267	182	454	170	88	92	119	188	189 F	202 F
Italy	11 762	12 051	11 708	11 130	11 229	14 021	15 124	18 030	13 671	15 485	15 595	16 425	17 172
Malta	29	26	22	16	24	33	113	16	14	10	17	7	5
Tunisia	4 807	5 338	4 218	4 575	5 112	7 403	9 101 F	8 781 F	14 668 F	18 534	15 768	12 348 F	12 079
Total	16 688	17 415	16 151	15 988	16 547	21 911	24 508	26 915	28 445	34 148	31 568	28 969	29 458
Marine molluscs nel		Mollusques marins nca			Mollusca								
Marine molluscs nel		Mollusques marins nca			Mollusca								
Greece	—	...	—	...	...	2	—	2	25	—	21	21 F	22 F
Italy	...	...	685	649	7 324	4 650	4 773	3 473	3 893	3 167	4 039	2 974	2 882
Tunisia	—	907	675	1 308	1 368	1 414	1 347 F	1 190	1 103	849	630	860 F	879
Total	—	907	1 360	1 957	8 692	6 066	6 120	4 665	5 021	4 016	4 690	3 855	3 783
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	—	...	—	...	...	2	—	2	25	—	21	21 F	22 F
Italy	...	...	685	649	7 324	4 650	4 773	3 473	3 893	3 167	4 039	2 974	2 882
Tunisia	—	907	675	1 308	1 368	1 414	1 347 F	1 190	1 103	849	630	860 F	879
Total	—	907	1 360	1 957	8 692	6 066	6 120	4 665	5 021	4 016	4 690	3 855	3 783

C-22

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
 Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Ionian
 Ionienne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Other aquatic animals	Animaux aquatiques divers			...D									
Grooved sea-squirt	Violet			Microcosmus sulcatus									
Italy	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
Total	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
Total	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0

C-22

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Ionian
Ionienne

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 kg	1980 kg	1981 kg	1982 kg	1983 kg	1984 kg	1985 kg	1986 kg	1987 kg	1988 kg	1989 kg	1990 kg	1991 kg
Marine shells nei	Coquilles marines nca			Ex Mollusca									
Marine shells nei	Coquilles marines nca			Ex Mollusca									
Tunisia	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Tunisia	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Corals	Coraux			Corallidae									
Sardinia coral	Corail Sardaigne			Corallium rubrum									
Albania	...	...	...	...	...	...	...	200	400	300	420	600	500 F
Italy	11 000	1 200	3 600	1 500	26 000	600	10 000	100	3 200	1 200	600	200	—
Total	11 000	1 200	3 600	1 500	26 000	600	10 000	300	3 600	1 500	1 020	800	500
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Albania	...	...	...	...	...	...	...	200	400	300	420	600	500 F
Italy	11 000	1 200	3 600	1 500	26 000	600	10 000	100	3 200	1 200	600	200	—
Total	11 000	1 200	3 600	1 500	26 000	600	10 000	300	3 600	1 500	1 020	800	500
Sponges	Eponges			Spongidae									
Sponges nei	Eponges nca			Spongidae									
Italy	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
Libya	...	...	...	...	...	...	5 601	10 000 F	20 000	20 000 F	20 000 F	20 000 F	15 000 F
Tunisia	...	74 000	84 000	129 000	100 000	95 000	100 000	100 000	80 000	8 762	4 000	9 350	7 010
Total	...	74 000	84 000	129 000	100 000	95 000	105 601	110 000	100 000	28 762	24 000	29 350	22 010
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Italy	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
Libya	...	...	...	...	...	...	5 601	10 000 F	20 000	20 000 F	20 000 F	20 000 F	15 000 F
Tunisia	...	74 000	84 000	129 000	100 000	95 000	100 000	100 000	80 000	8 762	4 000	9 350	7 010
Total	...	74 000	84 000	129 000	100 000	95 000	105 601	110 000	100 000	28 762	24 000	29 350	22 010

C-31

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Aegean
Egée

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Diadromous fishes	Poissons diadromes			...D									
European eel	Anguille d'Europe			Anguilla anguilla									
Greece	—	—	—	14	22	13	13	25	5	10	3	3 F	3 F
<i>Total</i>	—	—	—	14	22	13	13	25	5	10	3	3	3
Shads nei	Aloses nca			Alosa spp									
Greece	—	—	—	126	41	7	76	52	105	138	51	51 F	54 F
Turkey	34	82	82	61	79	101	19	8	21	61	9	364	854
<i>Total</i>	34	82	82	187	120	108	95	60	126	199	60	415	908
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	—	—	—	140	63	20	89	77	110	148	54	54 F	57 F
Turkey	34	82	82	61	79	101	19	8	21	61	9	364	854
<i>Total</i>	34	82	82	201	142	121	108	85	131	209	63	418	911
Flatfishes	Poissons plats			Pleuronectiformes									
Common sole	Sole commune			Solea vulgaris									
Greece	953	1 481	798	753	838	964	921	1 227	1 328	1 511	1 650	1 663 F	1 768 F
<i>Total</i>	953	1 481	798	753	838	964	921	1 227	1 328	1 511	1 650	1 663	1 768
Turbot	Turbot			Psetta maxima									
Greece	...	...	...	11	12	16	17	79	320	159	149	150 F	160 F
Turkey	1	—	4	—	3	—	—	1	2	9	—	8	5
<i>Total</i>	1	—	4	11	15	16	17	80	322	168	149	158	165
Flatfishes nei	Poissons plats nca			Pleuronectiformes									
Turkey	88	143	277	295	172	120	27	251	340	500	377	449	892
<i>Total</i>	88	143	277	295	172	120	27	251	340	500	377	449	892
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	953	1 481	798	764	850	980	938	1 306	1 648	1 670	1 799	1 813 F	1 928 F
Turkey	89	143	281	295	175	120	27	252	342	509	377	457	897
<i>Total</i>	1 042	1 624	1 079	1 059	1 025	1 100	965	1 558	1 990	2 179	2 176	2 270	2 825

C-31 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Aegean
Egée

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Lizardfishes													
Anolis													
Brushtooth lizardfish													
Turkey	—	6	2	2	2	2	7	5	6	21	—	—	3
Total	—	6	2	2	2	2	7	5	6	21	—	—	3
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	—	6	2	2	2	2	7	5	6	21	—	—	3
Total	—	6	2	2	2	2	7	5	6	21	—	—	3
Gadiformes													
Gadiformes													
Greater forkbeard													
Turkey	1	—	—	—	3	—	—	11	13	35	—	1	—
Total	1	—	—	—	3	—	—	11	13	35	—	1	—
Blue whiting(=Poutassou)													
Greece	2 197	2 344	2 074	672	1 068	807	692	1 142	1 645	1 099	1 492	1 504 F	1 599 F
Turkey	22	75	56	84	114	146	85	353	322	450	481	402	623
Total	2 219	2 419	2 130	756	1 182	953	777	1 495	1 967	1 549	1 973	1 906	2 222
Whiting													
Turkey	1	3	2	3	2	3	243	98	150	180	127	151	217
Total	1	3	2	3	2	3	243	98	150	180	127	151	217
European hake													
Greece	—	—	—	1 883	2 149	2 009	2 771	3 617	2 849	3 435	3 775	3 804 F	4 045 F
Turkey	4	—	—	2	—	3	—	—	—	—	107	—	—
Total	4	—	—	1 885	2 149	2 012	2 771	3 617	2 849	3 435	3 882	3 804	4 045
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	2 197	2 344	2 074	2 555	3 217	2 816	3 463	4 759	4 494	4 534	5 267	5 308 F	5 644 F
Turkey	28	78	58	89	119	152	328	462	485	665	715	554	840
Total	2 225	2 422	2 132	2 644	3 336	2 968	3 791	5 221	4 979	5 199	5 982	5 862	6 484

C-31

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Aegean
Egée

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Conger eels	Congres			Congridae									
Conger eels nel	Congres nca			Congridae									
Turkey	5	27	50	20	63	81	183	113	51	186	115	186	191
Total	5	27	50	20	63	81	183	113	51	186	115	186	191
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	5	27	50	20	63	81	183	113	51	186	115	186	191
Total	5	27	50	20	63	81	183	113	51	186	115	186	191
Groupers, seabasses	Serranidés			Serranidae									
Dusky grouper	Mérour noir			Epinephelus guaza									
Greece	12	17	34	51	57	73	138	58	78	70	213	215 F	229 F
Turkey	12	17	34	51	57	73	138	82	44	124	50	98	57
Total	12	17	34	51	57	73	187	140	122	194	263	313	286
Groupers nel	Mérours nca			Epinephelus spp									
Greece	185	324	435	103	78	74	20	18	25	25	194	196 F	209 F
Total	185	324	435	103	78	74	20	18	25	25	194	196	209
Groupers, seabasses nel	Serranidés nca			Serranidae									
Greece	—	—	—	113	252	194	235	265 F	324 F	261 F	504 F	508 F	540 F
Turkey	46	66	57	153	10	13	15	3	5	10	101	—	87
Total	46	66	57	266	262	207	250	268	329	271	605	508	627
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	185	324	435	216	330	268	304	341 F	427 F	356 F	911 F	919 F	978 F
Turkey	58	83	91	204	67	86	153	85	49	134	151	98	144
Total	243	407	526	420	397	354	457	426	476	490	1 062	1 017	1 122
Temperate basses	...B			Moronidae									
Seabasses	Bars			Dicentrarchus spp									
Greece	—	—	—	112	93	67	61	169	75	119	432	435 F	463 F
Turkey	50	125	163	96	665	50	28	507	437	636	542	450	380
Total	50	125	163	208	758	117	89	676	512	755	974	885	843

C-31 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
 Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Aegean
Egée

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	—	—	—	112	93	67	61	169	75	119	432	435 F	463 F
Turkey	50	125	163	96	665	50	28	507	437	636	542	450	380
<i>Total</i>	<i>50</i>	<i>125</i>	<i>163</i>	<i>208</i>	<i>758</i>	<i>117</i>	<i>89</i>	<i>676</i>	<i>512</i>	<i>755</i>	<i>974</i>	<i>885</i>	<i>843</i>
Dentex, seabreams etc													
Common pandora													
<i>Dentés, spares etc</i>													
<i>Pageot commun</i>													
Greece	—	—	—	410	341	275	622	1 082	630	662	773	779 F	828 F
<i>Total</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>410</i>	<i>341</i>	<i>275</i>	<i>622</i>	<i>1 082</i>	<i>630</i>	<i>662</i>	<i>773</i>	<i>779</i>	<i>828</i>
Sargo breams, nel													
<i>Sars, sparallions, nca</i>													
Greece	—	—	—	276	301	371	324	401	368	384	521	525 F	558 F
Turkey	90	323	849	348	435	456	69	341	384	930	598	666	568
<i>Total</i>	<i>90</i>	<i>323</i>	<i>849</i>	<i>624</i>	<i>736</i>	<i>827</i>	<i>393</i>	<i>742</i>	<i>752</i>	<i>1 314</i>	<i>1 119</i>	<i>1 191</i>	<i>1 126</i>
Common dentex													
<i>Denté commun</i>													
Greece	—	—	—	155	160	136	127	141	139	150	258	260 F	277 F
Turkey	38	79	82	37	99	127	120	66	57	67	79	116	126
<i>Total</i>	<i>38</i>	<i>79</i>	<i>82</i>	<i>192</i>	<i>259</i>	<i>263</i>	<i>247</i>	<i>207</i>	<i>196</i>	<i>217</i>	<i>337</i>	<i>376</i>	<i>403</i>
Dentex nel													
<i>Dentés nca</i>													
Greece	765	856	695	108	68	38	68	38	50	66	189	191 F	203 F
<i>Total</i>	<i>765</i>	<i>856</i>	<i>695</i>	<i>108</i>	<i>68</i>	<i>38</i>	<i>68</i>	<i>38</i>	<i>50</i>	<i>66</i>	<i>189</i>	<i>191</i>	<i>203</i>
Black seabream													
<i>Dorade grise</i>													
Greece	384	414	256	241	199	214	295	359	299	351	536	540 F	574 F
Turkey	9	23	31	85	11	14	39	27	19	30	26	86	101
<i>Total</i>	<i>393</i>	<i>437</i>	<i>287</i>	<i>326</i>	<i>210</i>	<i>228</i>	<i>334</i>	<i>386</i>	<i>318</i>	<i>381</i>	<i>562</i>	<i>626</i>	<i>675</i>
Saddled seabream													
<i>Oblade</i>													
Greece	—	—	—	456	493	477	700	706	1 182	1 248	1 471	1 482 F	1 576 F
Turkey	36	51	67	60	56	72	81	129	126	136	77	107	60
<i>Total</i>	<i>36</i>	<i>51</i>	<i>67</i>	<i>516</i>	<i>549</i>	<i>549</i>	<i>781</i>	<i>835</i>	<i>1 308</i>	<i>1 384</i>	<i>1 548</i>	<i>1 589</i>	<i>1 636</i>
Red porgy													
<i>Pagre rouge</i>													
Greece	—	—	—	171	168	194	245	240	300	325	551	555 F	590 F
Turkey	116	185	322	95	305	290	676	694	507	529	247	246	336
<i>Total</i>	<i>116</i>	<i>185</i>	<i>322</i>	<i>266</i>	<i>473</i>	<i>484</i>	<i>921</i>	<i>934</i>	<i>807</i>	<i>854</i>	<i>798</i>	<i>801</i>	<i>926</i>

C-31 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Aegean
Egée

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Gilthead seabream	Dorade royale			Sparus auratus									
Greece	—	—	—	93	112	90	318	802	298	301	556	596 F	1 090 F
Turkey	100	456	250	259	284	363	662	439	566	590	1 123	1 237	344
<i>Total</i>	100	456	250	352	396	453	980	1 241	864	881	1 679	1 833	1 434
Bogue	Bogue			Boops boops									
Greece	5 964	6 241	5 689	6 479	6 349	4 584	6 761	7 309	7 755	7 018	8 785	8 853 F	9 414 F
Turkey	1 348	1 035	1 168	453	588	752	1 011	1 352	1 217	1 238	1 079	1 104	1 482
<i>Total</i>	7 312	7 276	6 857	6 932	6 937	5 336	7 772	8 661	8 972	8 256	9 864	9 957	10 896
Salema (=Streple)	Saupe			Sarpa salpa									
Greece	—	—	—	107	133	106	152	190	199	252	377	380 F	404 F
Turkey	12	79	120	62	113	144	388	315	397	412	354	795	1 261
<i>Total</i>	12	79	120	169	246	250	540	505	596	664	731	1 175	1 665
Porgies, seabreams, nel	Dentés, spares, nca			Sparidae									
Greece	385	406	327	158	174	251	263	307	361	256	427	430 F	457 F
Turkey	26	86	194	162	134	172	326	42	57	110	64	55	227
<i>Total</i>	411	492	521	320	308	423	589	349	418	366	491	485	684
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	7 498	7 917	6 967	8 654	8 498	6 736	9 875	11 575	11 581	11 013	14 444	14 591 F	15 971 F
Turkey	1 775	2 317	3 083	1 561	2 025	2 390	3 372	3 405	3 330	4 032	3 647	4 412	4 505
<i>Total</i>	9 273	10 234	10 050	10 215	10 523	9 126	13 247	14 980	14 911	15 045	18 091	19 003	20 476
Picarels	Mendoles, picarels			Centracanthidae									
Picarels	Mendoles, picarels			Spicara spp									
Greece	6 166	6 775	6 367	6 895	6 390	4 591	6 043	5 953	6 181	6 061	7 459	7 517 F	7 993 F
Turkey	51	356	464	553	516	360	70	287	329	650	387	784	1 715
<i>Total</i>	6 217	7 131	6 831	7 448	6 906	4 951	6 113	6 240	6 510	6 711	7 846	8 301	9 708
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	6 166	6 775	6 367	6 895	6 390	4 591	6 043	5 953	6 181	6 061	7 459	7 517 F	7 993 F
Turkey	51	356	464	553	516	360	70	287	329	650	387	784	1 715
<i>Total</i>	6 217	7 131	6 831	7 448	6 906	4 951	6 113	6 240	6 510	6 711	7 846	8 301	9 708

C-31 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Aegean
Egée

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Goatfishes, red mullets													
Red mullet													
Rouget de roche													
Greece	2 130	2 428	2 062	1 112	1 151	2 667	1 848	2 128	1 702	2 009	2 324	2 342 F	2 490 F
Turkey	17	52	78	80	90	115	49	189	322	402	170	158	213
Total	2 147	2 480	2 140	1 192	1 241	2 782	1 897	2 317	2 024	2 411	2 494	2 500	2 703
Striped mullet													
Rouget barbet													
Turkey	231	493	496	590	659	843	165	1 028	989	1 000	903	745	1 760
Total	231	493	496	590	659	843	165	1 028	989	1 000	903	745	1 760
Goatfishes, red mullets nei													
Rougets nca													
Greece	—	—	—	1 216	1 203	...	1 632	1 909	1 543	2 001	2 012	2 028 F	2 156 F
Total	—	—	—	1 216	1 203	...	1 632	1 909	1 543	2 001	2 012	2 028	2 156
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	2 130	2 428	2 062	2 328	2 354	2 667	3 480	4 037	3 245	4 010	4 336	4 370 F	4 646 F
Turkey	248	545	574	670	749	958	214	1 217	1 311	1 402	1 073	903	1 973
Total	2 378	2 973	2 636	2 998	3 103	3 625	3 694	5 254	4 556	5 412	5 409	5 273	6 619
Gobies													
Gobies nei													
Gobies nca													
Turkey	24	39	61	73	79	101	635	223	272	282	78	93	61
Total	24	39	61	73	79	101	635	223	272	282	78	93	61
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	24	39	61	73	79	101	635	223	272	282	78	93	61
Total	24	39	61	73	79	101	635	223	272	282	78	93	61
Scorpiionfishes													
Scorpiionfishes, nei													
Rascasses, nca													
Greece	811	1 053	1 070	473	487	441	599	585	544	605	862	869 F	924 F
Turkey	53	76	139	34	150	192	15	145	159	210	207	178	164
Total	864	1 129	1 209	507	637	633	614	730	703	815	1 069	1 047	1 088
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	811	1 053	1 070	473	487	441	599	585	544	605	862	869 F	924 F

C-31

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Aegean
Egée

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Turkey	53	76	139	34	150	192	15	145	159	210	207	178	164
<i>Total</i>	<i>864</i>	<i>1 129</i>	<i>1 209</i>	<i>507</i>	<i>637</i>	<i>633</i>	<i>614</i>	<i>730</i>	<i>703</i>	<i>815</i>	<i>1 069</i>	<i>1 047</i>	<i>1 088</i>
Gurnards, searobins		Grondins											
Gurnards, searobins nei		Grondins nca											
Greece	—	—	—	503	504	457	645	1 223	1 699	1 649	1 626	1 639 F	1 743 F
Turkey	1	7	23	34	8	10	21	48	59	64	122	58	455
<i>Total</i>	<i>1</i>	<i>7</i>	<i>23</i>	<i>537</i>	<i>512</i>	<i>467</i>	<i>666</i>	<i>1 271</i>	<i>1 758</i>	<i>1 713</i>	<i>1 748</i>	<i>1 697</i>	<i>2 198</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	—	—	—	503	504	457	645	1 223	1 699	1 649	1 626	1 639 F	1 743 F
Turkey	1	7	23	34	8	10	21	48	59	64	122	58	455
<i>Total</i>	<i>1</i>	<i>7</i>	<i>23</i>	<i>537</i>	<i>512</i>	<i>467</i>	<i>666</i>	<i>1 271</i>	<i>1 758</i>	<i>1 713</i>	<i>1 748</i>	<i>1 697</i>	<i>2 198</i>
Anglerfishes		Baudroies											
Angler(=Monk)		Baudroie											
Greece	—	—	—	383	609	470	379	594	860	369	312	314 F	334 F
<i>Total</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>383</i>	<i>609</i>	<i>470</i>	<i>379</i>	<i>594</i>	<i>860</i>	<i>369</i>	<i>312</i>	<i>314</i>	<i>334</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	—	—	—	383	609	470	379	594	860	369	312	314 F	334 F
<i>Total</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>383</i>	<i>609</i>	<i>470</i>	<i>379</i>	<i>594</i>	<i>860</i>	<i>369</i>	<i>312</i>	<i>314</i>	<i>334</i>
Demersal percomorphs		Percomorphes démersaux											
Demersal percomorphs nei		Percomorphes démersaux nca											
Greece	...	...	...	119	108	73	75	60	129	122	185	166 F	177 F
Turkey	24	64	164	123	61	78	134	520	315	438	303	83	93
<i>Total</i>	<i>24</i>	<i>64</i>	<i>164</i>	<i>242</i>	<i>169</i>	<i>151</i>	<i>209</i>	<i>580</i>	<i>444</i>	<i>560</i>	<i>468</i>	<i>249</i>	<i>270</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	...	...	...	119	108	73	75	60	129	122	185	166 F	177 F
Turkey	24	64	164	123	61	78	134	520	315	438	303	83	93
<i>Total</i>	<i>24</i>	<i>64</i>	<i>164</i>	<i>242</i>	<i>169</i>	<i>151</i>	<i>209</i>	<i>580</i>	<i>444</i>	<i>560</i>	<i>468</i>	<i>249</i>	<i>270</i>

C-31

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Aegean
Egée

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Needlefishes		Aiguilles, orphies											
Garfish		Orphie											
Greece	—	—	—	70	44	178	439	447	410	389	138	139 F	148 F
Turkey	3	9	10	13	51	65	33	4	7	539	61	54	418
Total	3	9	10	83	95	243	472	451	417	928	199	193	566
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	—	—	—	70	44	178	439	447	410	389	138	139 F	148 F
Turkey	3	9	10	13	51	65	33	4	7	539	61	54	418
Total	3	9	10	83	95	243	472	451	417	928	199	193	566
Barracudas		Bécunes											
Barracudas		Bécunes											
Turkey	4	9	2	2	2	3	507	106	27	24	7	36	25
Total	4	9	2	2	2	3	507	106	27	24	7	36	25
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	4	9	2	2	2	3	507	106	27	24	7	36	25
Total	4	9	2	2	2	3	507	106	27	24	7	36	25
Mullet		Mulets											
Flathead grey mullet		Mulet à grosse tête											
Greece	—	—	—	1 734	1 968	2 078	1 921	2 569	1 954	2 355	2 654	2 675 F	2 844 F
Total	—	—	—	1 734	1 968	2 078	1 921	2 569	1 954	2 355	2 654	2 675	2 844
Mullet		Mulets nca											
Greece	1 228	1 666	1 451	926	1 284	479	117	817	971	900	4 060	4 361	6 436
Turkey	469	1 216	1 415	926	1 284	479	117	817	971	900	4 060	4 361	6 436
Total	1 697	2 882	2 866	926	1 284	479	117	817	971	900	4 060	4 361	6 436
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	1 228	1 666	1 451	1 734	1 968	2 078	1 921	2 569	1 954	2 355	2 654	2 675 F	2 844 F
Turkey	469	1 216	1 415	926	1 284	479	117	817	971	900	4 060	4 361	6 436
Total	1 697	2 882	2 866	2 660	3 252	2 557	2 038	3 386	2 925	3 255	6 714	7 036	9 280

C-31 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Aegean
Egée

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Greater amberjack		Sériole couronnée				Seriola dumerili							
Greece	—	—	—	70	41	29	33	30	35	47	81	82 F	87 F
Total	—	—	—	70	41	29	33	30	35	47	81	82	87
Leerfish(=Garrick)		Liche				Lichia amia							
Turkey	7	5	16	16	140	179	27	117	152	560	47	112	28
Total	7	5	16	16	140	179	27	117	152	560	47	112	28
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	8 051	7 493	6 973	7 703	7 234	4 946	10 388	10 609	9 112	7 326	6 787	6 840 F	7 272 F
Turkey	2 413	1 186	1 962	1 220	1 490	2 105	1 738	696	874	2 960	815	1 041	1 309
Total	10 464	8 679	8 935	8 923	8 724	7 051	12 126	11 305	9 986	10 286	7 602	7 881	8 581
Clupeoids		Clupéoidés				Clupeoidei							
European pilchard(=Sardine)		Sardine commune				Sardina pilchardus							
Greece	11 855	12 062	11 591	11 581	9 524	6 967	11 064	10 133	9 466	8 772	9 355	9 428 F	10 025 F
Turkey	9 387	7 959	6 999	5 846	6 376	8 154	10 486	9 327	9 234	9 456	20 112	9 216	15 610
Total	21 242	20 021	18 590	17 427	15 900	15 121	21 550	19 460	18 700	18 228	29 467	18 644	25 635
European sprat		Sprat				Sprattus sprattus							
Greece	—	—	—	41	27	3	8	29	26	64	62	62 F	66 F
Total	—	—	—	41	27	3	8	29	26	64	62	62	66
European anchovy		Anchois				Engraulis encrasicolus							
Greece	8 929	11 224	9 556	13 208	11 290	14 126	17 114	17 714	24 648	19 133	14 669	14 783 F	15 719 F
Turkey	2 816	1 509	1 193	664	892	3 341	1 151	163	178	618	1 420	1 999	1 703
Total	11 745	12 733	10 749	13 872	12 182	17 467	18 265	17 877	24 826	19 751	16 089	16 782	17 422
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	20 784	23 286	21 147	24 830	20 841	21 096	28 186	27 876	34 140	27 969	24 086	24 273 F	25 810 F
Turkey	12 203	9 468	8 192	6 510	7 268	11 495	11 637	9 490	9 412	10 074	21 532	11 215	17 313
Total	32 987	32 754	29 339	31 340	28 109	32 591	39 823	37 366	43 552	38 043	45 618	35 488	43 123
Mackerels		Maquereaux				Scombridae							
Chub mackerel		Maquereau espagnol				Scomber japonicus							
Greece	1 701	1 356	1 446	2 853	4 370	3 702	4 019	3 770	4 832	2 976	4 243	4 276 F	4 547 F
Turkey	91	364	295	537	602	770	1 699	1 634	1 905	2 455	2 158	4 002	3 512
Total	1 792	1 720	1 741	3 390	4 972	4 472	5 718	5 404	6 737	5 431	6 401	8 278	8 059

C-31

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Aegean
Egée

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Atlantic mackerel		Maquereau commun			<i>Scomber scombrus</i>								
Turkey	16	41	134	137	154	197	62	108	286	526	488	455	554
<i>Total</i>	16	41	134	137	154	197	62	108	286	526	488	455	554
'Scomber' mackerels nei		Maquereaux 'Scomber' nca			<i>Scomber spp</i>								
Greece	...	...	...	229	250	576	373	330	684	471	1 178	1 187 F	1 262 F
<i>Total</i>	...	...	...	229	250	576	373	330	684	471	1 178	1 187	1 262
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	1 701	1 356	1 446	3 082	4 620	4 278	4 392	4 100	5 516	3 447	5 421	5 463 F	5 809 F
Turkey	107	405	429	674	756	967	1 761	1 742	2 191	2 981	2 646	4 457	4 066
<i>Total</i>	1 808	1 761	1 875	3 756	5 376	5 245	6 153	5 842	7 707	6 428	8 067	9 920	9 875
Sharks, rays, skates etc		Requins, raies etc			<i>Elasmonbranchii</i>								
Smoothhounds		Emissoles			<i>Mustelus spp</i>								
Greece	—	—	—	610	338	291	319	313	274	304	176	177 F	188 F
Turkey	20	33	101	118	35	45	128	71	86	136	76	103	106
<i>Total</i>	20	33	101	728	373	336	447	384	360	440	252	280	294
Angelsharks, sand devils		Anges de mer			<i>Squatinae</i>								
Turkey	21	3	42	9	2	3	63	18	6	15	2	2	9
<i>Total</i>	21	3	42	9	2	3	63	18	6	15	2	2	9
Skates and rays, nei		Raies, nca			<i>Rajiformes</i>								
Greece	—	—	—	643	810	546	485	568	344	551	361	364 F	387 F
Turkey	6	11	28	33	6	266	53	24	27	159	17	73	21
<i>Total</i>	6	11	28	676	816	812	538	592	371	710	378	437	408
Sharks, rays, skates, etc		Requins, raies, etc			<i>Elasmobranchii</i>								
Greece	...	...	...	109	107	212	199	207	160	154	210	212 F	226 F
<i>Total</i>	...	...	...	109	107	212	199	207	160	154	210	212	226
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	—	—	—	1 362	1 255	1 049	1 003	1 088	778	1 009	747	753 F	801 F
Turkey	47	47	171	160	43	314	244	113	119	310	95	178	136
<i>Total</i>	47	47	171	1 522	1 298	1 363	1 247	1 201	897	1 319	842	931	937

C-31 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Aegean
Egée

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Marine fishes nel	Poissons marins nca				Osteichthyes								
Marine fishes nel	Poissons marins nca				Osteichthyes								
Greece	10 058	11 341	12 113	6 235	6 684	7 400	7 532	8 064	7 956	10 464	10 539	10 621 F	11 293 F
Turkey	193	1 505	59	53	29	43	22	45	31	376	86	1 098	199
Total	10 251	12 846	12 172	6 288	6 713	7 443	7 554	8 109	7 987	10 840	10 625	11 719	11 492
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	10 058	11 341	12 113	6 235	6 684	7 400	7 532	8 064	7 956	10 464	10 539	10 621 F	11 293 F
Turkey	193	1 505	59	53	29	43	22	45	31	376	86	1 098	199
Total	10 251	12 846	12 172	6 288	6 713	7 443	7 554	8 109	7 987	10 840	10 625	11 719	11 492
Marine crabs	Crabes de mer				Reptantia								
Mediterranean shore crab	Crabe vert de la Méditerranée				Carcinus aestuarii								
Greece	—	—	—	34	21	25	25	28	15	68	91	92 F	98 F
Total	—	—	—	34	21	25	25	28	15	68	91	92	98
Marine crabs nel	Crabes de mer nca				Reptantia								
Turkey	12	38	6	1	33	1	51	122	580	552	30	—	—
Total	12	38	6	1	33	1	51	122	580	552	30	—	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	—	—	—	34	21	25	25	28	15	68	91	92 F	98 F
Turkey	12	38	6	1	33	1	51	122	580	552	30	—	—
Total	12	38	6	35	54	26	76	150	595	620	121	92	98
Lobsters	Langoustes, homards				...D								
Palinurid spiny lobsters nel	Langoustes 'Palinurus' nca				Palinurus spp								
Turkey	2	1	5	3	3	13	26	16	19	10	4	20	3
Total	2	1	5	3	3	13	26	16	19	10	4	20	3
Norway lobster	Langoustine				Nephrops norvegicus								
Greece	—	—	—	656	720	833	813	1 021	1 102	1 264	1 173	1 182 F	1 257 F
Total	—	—	—	656	720	833	813	1 021	1 102	1 264	1 173	1 182	1 257
European lobster	Homard européen				Homarus gammarus								
Greece	—	—	—	92	120	134	101	104	116	203	158	159 F	169 F

C-31

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Aegean
Egée

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Turkey	1	1	21	4	56	43	73	24	5	93	51	121	3
<i>Total</i>	1	1	21	96	176	177	174	128	121	296	209	280	172
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	—	—	—	748	840	967	914	1 125	1 218	1 467	1 331	1 341 F	1 426 F
Turkey	3	2	26	7	59	56	99	40	24	103	55	141	6
<i>Total</i>	3	2	26	755	899	1 023	1 013	1 165	1 242	1 570	1 386	1 482	1 432
Netantian decapods													
				Décapodes natantia		Natantia							
Caramote prawn				Caramote		Penaeus kerathurus							
Greece	—	—	—	192	196	145	149	175	171	449	239	241 F	256 F
<i>Total</i>	—	—	—	192	196	145	149	175	171	449	239	241	256
Natantian decapods nei				Décapodes natantia nca		Natantia							
Greece	613	630	720	551	548	481	543	1 114	1 453	1 304	1 182	1 191 F	1 266 F
Turkey	82	48	67	82	531	233	433	303	391	496	375	581	158
<i>Total</i>	695	678	787	633	1 079	714	976	1 417	1 844	1 800	1 557	1 772	1 424
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	613	630	720	743	744	626	692	1 289	1 624	1 753	1 421	1 432 F	1 522 F
Turkey	82	48	67	82	531	233	433	303	391	496	375	581	158
<i>Total</i>	695	678	787	825	1 275	859	1 125	1 592	2 015	2 249	1 796	2 013	1 680
Marine crustaceans													
				Crustacés marins		Crustacea							
Marine crustaceans nei				Crustacés marins nca		Crustacea							
Greece	729	692	725	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Total</i>	729	692	725	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	729	692	725	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Total</i>	729	692	725	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Clams													
				Clams		Bivalvia							
European flat oyster				Huître plate européenne		Ostrea edulis							
Greece	—	—	—	1 202	1 114	1 795	1 679	1 854	894	1 413	1 830	1 844 F	1 961 F
Turkey	1	—	1	—	0	0	0	275	68	550	—	259	229
<i>Total</i>	1	—	1	1 202	1 114	1 795	1 679	2 129	962	1 963	1 830	2 103	2 190

C-31 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
 Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Aegean
Egée

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Mediterranean mussel													
<i>Moule méditerranéenne</i>													
<i>Mytilus galloprovincialis</i>													
Greece	—	—	—	515	486	631	637	1 450	1 316	1 334	1 649	1 662 F	1 767 F
Turkey	448	114	517	823	872	—	—	534	1 861	1 548	64	6	6
Total	448	114	517	1 338	1 358	631	637	1 984	3 177	2 882	1 713	1 668	1 773
Striped venus													
<i>Petite praire</i>													
<i>Venus(=Chamelea) gallina</i>													
Turkey	0	0	0	0	0	0	0	95	2 070	2 016	5 251	—	—
Total	0	0	0	0	0	0	0	95	2 070	2 016	5 251	—	—
Clams nei													
<i>Clams nca</i>													
<i>Bivalvia</i>													
Turkey	—	3	1	—	2	7	2	4	4	4	1	1	0
Total	—	3	1	—	2	7	2	4	4	4	1	1	0
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	—	—	—	1 717	1 600	2 426	2 316	3 304	2 210	2 747	3 479	3 506 F	3 728 F
Turkey	449	117	519	823	874	7	2	908	4 003	4 118	5 316	266	235
Total	449	117	519	2 540	2 474	2 433	2 318	4 212	6 213	6 865	8 795	3 772	3 963
Cephalopods													
<i>Céphalopodes</i>													
<i>Cephalopoda</i>													
Common cuttlefish													
<i>Seiche commune</i>													
<i>Sepia officinalis</i>													
Greece	598	709	516	463	518	644	808	1 173	997	1 477	1 434	1 445 F	1 537 F
Turkey	43	28	62	16	162	184	178	185	261	1 793	2 279	2 059	164
Total	641	737	578	479	680	828	986	1 358	1 258	3 270	3 713	3 504	1 701
Common squids													
<i>Encornets</i>													
<i>Loligo spp</i>													
Greece	660	646	628	652	790	472	639	695	838	913	1 088	1 097 F	1 166 F
Turkey	16	13	49	17	161	138	183	360	358	1 003	3 393	2 702	223
Total	676	659	677	669	951	610	822	1 055	1 196	1 916	4 481	3 799	1 389
Common octopus													
<i>Pleuvre</i>													
<i>Octopus vulgaris</i>													
Greece	—	—	—	375	344	227	430	597	605	810	789	795 F	845 F
Turkey	19	30	72	35	127	218	240	242	406	993	1 574	362	252
Total	19	30	72	410	471	445	670	839	1 011	1 803	2 363	1 157	1 097
Octopuses													
<i>Pleuvres, poulpes</i>													
<i>Octopodidae</i>													
Greece	972	1 069	917	671	748	611	669	632	515	433	285	287 F	305 F
Total	972	1 069	917	671	748	611	669	632	515	433	285	287	305

C-31

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
 Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Aegean
 Egée

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	2 230	2 424	2 061	2 161	2 400	1 954	2 546	3 097	2 955	3 633	3 596	3 624 F	3 853 F
Turkey	78	71	183	68	450	540	601	787	1 025	3 789	7 246	5 123	639
<i>Total</i>	<i>2 308</i>	<i>2 495</i>	<i>2 244</i>	<i>2 229</i>	<i>2 850</i>	<i>2 494</i>	<i>3 147</i>	<i>3 884</i>	<i>3 980</i>	<i>7 422</i>	<i>10 842</i>	<i>8 747</i>	<i>4 492</i>
Marine molluscs nei													
Marine molluscs nei													
Greece	2 098	1 019	1 045	303	260	174	270	527	895	767	819	825 F	877 F
Turkey	203	—	—	29	45	3	2	18	6	188	197	453	261
<i>Total</i>	<i>2 301</i>	<i>1 019</i>	<i>1 045</i>	<i>332</i>	<i>305</i>	<i>177</i>	<i>272</i>	<i>545</i>	<i>901</i>	<i>955</i>	<i>1 016</i>	<i>1 278</i>	<i>1 138</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	2 098	1 019	1 045	303	260	174	270	527	895	767	819	825 F	877 F
Turkey	203	—	—	29	45	3	2	18	6	188	197	453	261
<i>Total</i>	<i>2 301</i>	<i>1 019</i>	<i>1 045</i>	<i>332</i>	<i>305</i>	<i>177</i>	<i>272</i>	<i>545</i>	<i>901</i>	<i>955</i>	<i>1 016</i>	<i>1 278</i>	<i>1 138</i>
Other aquatic animals													
Marine turtles nei													
Turkey	0	4	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	<i>0</i>	<i>4</i>	<i>—</i>	<i>0</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>
Jellyfishes													
Turkey	...	—	—	—	—	3	3	20	0	372	5	147	...
<i>Total</i>	<i>...</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>20</i>	<i>0</i>	<i>372</i>	<i>5</i>	<i>147</i>	<i>...</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	0	4	—	0	—	3	3	20	0	372	5	147	—
<i>Total</i>	<i>0</i>	<i>4</i>	<i>—</i>	<i>0</i>	<i>—</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>20</i>	<i>0</i>	<i>372</i>	<i>5</i>	<i>147</i>	<i>—</i>

C-31 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
 Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Aegean
Egée

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 kg	1980 kg	1981 kg	1982 kg	1983 kg	1984 kg	1985 kg	1986 kg	1987 kg	1988 kg	1989 kg	1990 kg	1991 kg
Corals	Coraux				Corallidae								
Sardinia coral	Corail Sardaigne				Corallium rubrum								
Greece	...	...	...	...	2 400	1 800	1 900	2 000	3 400	4 800	4 100	3 000	1 400
Turkey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	300	100	100 F
<i>Total</i>	—	—	—	—	2 400	1 800	1 900	2 000	3 400	5 300	4 400	3 100	1 500
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	...	...	...	...	2 400	1 800	1 900	2 000	3 400	4 800	4 100	3 000	1 400
Turkey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	300	100	100 F
<i>Total</i>	—	—	—	—	2 400	1 800	1 900	2 000	3 400	5 300	4 400	3 100	1 500
Sponges	Eponges				Spongidae								
Sponges nel	Eponges nca				Spongidae								
Greece	49 000	31 000	37 182	37 800	30 000	31 000	35 000	35 000	30 000	15 500	17 000	10 000	10 000 F
Turkey	3 000	10 000	24 000	9 000	10 000 F	12 085	13 115	14 932	4 000	4 000	2 000	4 000	4 000 F
<i>Total</i>	52 000	41 000	61 182	46 800	40 000	43 085	48 115	49 932	34 000	19 500	19 000	14 000	14 000
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	49 000	31 000	37 182	37 800	30 000	31 000	35 000	35 000	30 000	15 500	17 000	10 000	10 000 F
Turkey	3 000	10 000	24 000	9 000	10 000 F	12 085	13 115	14 932	4 000	4 000	2 000	4 000	4 000 F
<i>Total</i>	52 000	41 000	61 182	46 800	40 000	43 085	48 115	49 932	34 000	19 500	19 000	14 000	14 000

C-32

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Levant
Levant

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Diadromous fishes	Poissons diadromes				...D								
Shads nei	Aloses nca				Alosa spp								
Turkey	10	20	31	23	140	100	9	—	—	—	—	—	129
Total	10	20	31	23	140	100	9	—	—	—	—	—	129
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	10	20	31	23	140	100	9	—	—	—	—	—	129
Total	10	20	31	23	140	100	9	—	—	—	—	—	129
Flatfishes	Poissons plats				Pleuronectiformes								
Common sole	Sole commune				Solea vulgaris								
Egypt	307	428	475	854	513	401	354	361	51	126	325	135	287
Gaza Strip	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Israel	40	21	26	30	30	42	12	12	10 F	15	14 F	15 F	13 F
Total	370	449	501	884	543	443	366	373	61	141	339	150	300
Turbot	Turbot				Psetta maxima								
Turkey	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flatfishes nei	Poissons plats nca				Pleuronectiformes								
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5 F	5
Turkey	83	27	85	91	126	90	13	174	236	150	678	222	293
Total	83	27	85	91	126	90	13	174	241	155	683	227	298
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Egypt	307	428	475	854	513	401	354	361	51	126	325	135	287
Gaza Strip	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Israel	40	21	26	30	30	42	12	12	10 F	15	14 F	15 F	13 F
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5 F	5
Turkey	87	27	86	91	126	90	13	174	236	150	678	222	293
Total	457	476	587	975	669	533	379	547	302	296	1 022	377	598
Lizardfishes	Anolis				Synodontidae								
Brushtooth lizardfish	Anoli de mer				Saurida undosquamis								
Cyprus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egypt	969	622	528	333	305	114	152	247	603	1 011	1 313	1 445	1 425
Gaza Strip	65	42	21	21	3	150	13	14 F	14 F	16 F	16 F	20 F	20 F
Israel	250	207	170	140	90	80	85	120	120	170	157 F	164 F	138 F

C-32 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Levant
Levant

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Turkey	20	12	18	18	17	12	39	18	24	41	236	178	62
<i>Total</i>	1 304	883	737	512	415	356	289	399	761	1 238	1 722	1 807	1 645
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egypt	969	622	528	333	305	114	152	247	603	1 011	1 313	1 445	1 425
Gaza Strip	65	42	21	21	3	150	13	14 F	14 F	16 F	16 F	20 F	20 F
Israel	250	207	170	140	90	80	85	120	120	170	157 F	164 F	138 F
Turkey	20	12	18	18	17	12	39	18	24	41	236	178	62
<i>Total</i>	1 304	883	737	512	415	356	289	399	761	1 238	1 722	1 807	1 645
Gadiformes													
Greater forkbeard		Phycis de fond		Phycis blennoides									
Turkey	1	—	5	3	3	2	6	4	5	15	—	15	—
<i>Total</i>	1	—	5	3	3	2	6	4	5	15	—	15	—
Blue whiting(=Poutassou)		Merlan bleu		Micromesistius poutassou									
Turkey	110	96	72	108	70	50	174	258	235	550	5	—	292
<i>Total</i>	110	96	72	108	70	50	174	258	235	550	5	—	292
Whiting		Merlan		Merlangius merlangus									
Turkey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
European hake		Merlu européen		Merluccius merluccius									
Cyprus	1	4	4	0	1	5	4	4	3	5	7	6	4
Egypt	—	—	1	—	1	4	33	8	—	—	—	—	—
Israel	40	52	65	60	80	90	75	85	90 F	65	60 F	63 F	53 F
Syria	75	70	63	78	70	84	83 F	63 F	104 F	85 F	104 F	109 F	100 F
Turkey	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
<i>Total</i>	116	126	138	138	152	183	195	160	197	155	172	178	157
Gadiformes nel		Gadiformes nca		Gadiformes									
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	20 F	25
Turkey	63	46	80	73	82	58	359	286	437	337	277	493	178
<i>Total</i>	63	46	80	73	82	58	359	286	462	362	302	513	203
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	1	4	4	0	1	5	4	4	3	5	7	6	4
Egypt	—	—	1	—	1	4	33	8	—	—	—	—	—
Israel	40	52	65	60	80	90	75	85	90 F	65	60 F	63 F	53 F
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	20 F	25
Syria	75	70	63	78	70	84	83 F	63 F	104 F	85 F	104 F	109 F	100 F
Turkey	174	142	162	184	155	110	539	548	677	902	283	508	470
<i>Total</i>	290	268	295	322	307	293	734	708	899	1 082	479	706	652

C-32 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Levant
Levant

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Conger eels													
European conger													
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5 F	5
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5
Conger eels nei													
Turkey	64	43	101	40	69	49	111	114	51	101	604	335	495
Total	64	43	101	40	69	49	111	114	51	101	604	335	495
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5 F	5
Turkey	64	43	101	40	69	49	111	114	51	101	604	335	495
Total	64	43	101	40	69	49	111	114	56	106	609	340	500
Groupers, seabasses													
Dusky grouper													
Turkey	77	82	188	286	142	101	192	76	40	120	527	312	164
Total	77	82	188	286	142	101	192	76	40	120	527	312	164
White grouper													
Israel	230	267	228	291	323	330	369	410	410 F	450	414 F	432 F	364 F
Total	230	267	228	291	323	330	369	410	410	450	414	432	364
Groupers nei													
Cyprus	45	51	38	31	30	31	62	125	22	58	95	21	32
Egypt	703	623	808	193	241	231	181	195	250	367	650	2 826	906
Gaza Strip	67	51	66	53	50	44	32	35 F	35 F	39 F	39 F	40 F	40 F
Total	815	725	912	277	321	306	275	355	307	464	784	2 887	978
Groupers, seabasses nei													
Cyprus	12	21	12	13	10	7	9	12	10	7	8	7	14
Egypt	58	45	51	34	19	53	46	198	427	709	1 403	2 997	293
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	80 F	100
Turkey	—	4	61	164	43	31	35	39	68	95	—	70	—
Total	70	70	124	211	72	91	90	249	605	911	1 511	3 154	407
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	57	72	50	44	40	38	71	137	32	65	103	28	46
Egypt	761	668	859	227	260	284	227	393	677	1 076	2 053	5 823	1 199

C-32

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Levant

Levant

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Gaza Strip	67	51	66	53	50	44	32	35 F	35 F	39 F	39 F	40 F	40 F
Israel	230	267	228	291	323	330	369	410	410 F	450	414 F	432 F	364 F
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	80 F	100
Turkey	77	86	249	450	185	132	227	115	108	215	527	382	164
<i>Total</i>	1 192	1 144	1 452	1 065	858	828	926	1 090	1 362	1 945	3 236	6 785	1 913
Temperate basses	...B				<i>Moronidae</i>								
Seabasses	Bars				<i>Dicentrarchus spp</i>								
Gaza Strip	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkey	141	156	200	118	321	229	13	239	204	405	972	499	495
<i>Total</i>	216	156	200	118	321	229	13	239	204	405	972	499	495
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Gaza Strip	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkey	141	156	200	118	321	229	13	239	204	405	972	499	495
<i>Total</i>	216	156	200	118	321	229	13	239	204	405	972	499	495
Dentex, seabreams etc	Dentés, spares etc				<i>Sparidae</i>								
Common pandora	Pageot commun				<i>Pagellus erythrinus</i>								
Cyprus	40	47	64	45	50	60	44	51	35	37	48	36	31
Israel	75	72	80	78	58	78	70	70	70 F	75	69 F	72 F	61 F
<i>Total</i>	115	119	144	123	108	138	114	121	105	112	117	108	92
Axillary seabream	Pageot acarne				<i>Pagellus acarne</i>								
Cyprus	7	14	10	30	21	22	25	45	37	36	38	41	28
<i>Total</i>	7	14	10	30	21	22	25	45	37	36	38	41	28
Sargo breams, nel	Sars, sparallions, nca				<i>Diplodus spp</i>								
Turkey	255	312	421	219	279	198	33	173	258	255	376	427	397
<i>Total</i>	255	312	421	219	279	198	33	173	258	255	376	427	397
Common dentex	Denté commun				<i>Dentex dentex</i>								
Cyprus	34	43	29	31	33	43	45	43	29	25	21	10	14
Egypt	46	33	...	36	17	49	36	22	...	...	...	...	...
Turkey	46	39	73	34	36	26	25	47	41	51	95	68	70
<i>Total</i>	80	115	102	101	86	118	106	112	70	76	116	78	84
Black seabream	Dorade grise				<i>Spondyliosoma cantharus</i>								
Turkey	13	1	21	59	16	12	34	18	13	24	98	85	—
<i>Total</i>	13	1	21	59	16	12	34	18	13	24	98	85	—

C-32

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Levant
Levant

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Saddled seabream		Oblade											
Cyprus	—	—	—	—	—	—	7	22	63	4	2	1	1
Turkey	59	64	85	76	106	75	85	104	101	111	121	74	70
Total	59	64	85	76	106	75	92	126	164	115	123	75	71
Red porgy		Pagre rouge											
Cyprus	10	13	19	20	17	39	30	38	22	11	15	39	47
Egypt	892	638	485	253	27	265	338	572	348	638	782	843	874
Turkey	446	343	392	116	300	114	266	406	297	319	531	647	260
Total	1 348	994	896	389	344	418	634	1 016	667	968	1 328	1 529	1 181
Gillthead seabream		Dorade royale											
Egypt	150	268	330	299	449	239	190	81	102	130	462	505	523
Gaza Strip	435	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Israel	0	0	0	0	0	12	—	30	45	60	80	84 F	71 F
Turkey	114	245	328	339	471	335	322	364	450	620	924	766	838
Total	699	513	658	638	920	586	512	475	597	810	1 466	1 355	1 432
Bogue		Bogue											
Cyprus	145	139	143	160	236	239	413	266	381	334	301	283	224
Egypt	993	823	1 350	252	296	889	870	912	1 085	2 792	2 298	2 073	2 369
Israel	120	82	148	142	110	205	240	190	193 F	210	193 F	201 F	169 F
Turkey	9	56	175	68	156	111	149	120	108	129	175	264	416
Total	1 267	1 100	1 816	622	798	1 444	1 672	1 488	1 764	3 465	2 967	2 821	3 178
Salema (=Strepie)		Saupe											
Cyprus	—	5	—	—	—	—	3	—	3	1	0	3	1
Egypt	0	—	0	6	10	29	20	22	—	—	—	—	—
Turkey	31	27	36	18	24	17	46	79	99	114	329	92	201
Total	31	32	36	24	34	46	69	101	102	115	329	95	202
Porgies, seabreams, nel		Dentés, spares, nca											
Cyprus	62	68	74	64	72	94	83	70	88	42	51	53	75
Egypt	127	213	162	151	—	92	105	27	66	112	98	128	116
Gaza Strip	8	8	12	8	7	3	—	—	—	—	—	—	—
Israel	310	473	310	338	352	350	320	290	290 F	250	230 F	240 F	202 F
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	200	200	200	170 F	90 F
Syria	97	90	54	67	60	72	72 F	55 F	91 F	75 F	92 F	97 F	200 F
Turkey	124	109	238	167	122	87	90	94	129	136	206	153	126
Total	728	961	850	795	613	698	670	536	864	815	877	841	809
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	298	324	339	350	429	497	650	535	658	490	476	466	421
Egypt	2 162	1 980	2 327	997	799	1 563	1 559	1 636	1 601	3 672	3 640	3 549	3 882
Gaza Strip	443	8	12	8	7	3	—	—	—	—	—	—	—
Israel	505	627	538	558	520	645	630	580	595 F	595	572 F	597 F	503 F
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	200	200	200	170 F	90 F
Syria	97	90	54	67	60	72	72 F	55 F	91 F	75 F	92 F	97 F	200 F

C-32

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Levant

Levant

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Turkey	1 097	1 196	1 769	1 096	1 510	975	1 050	1 405	1 496	1 759	2 855	2 576	2 378
<i>Total</i>	4 602	4 225	5 039	3 076	3 325	3 755	3 961	4 211	4 641	6 791	7 835	7 455	7 474
Picarels	Mendoles, picarels				Centracanthidae								
Picarels	Mendoles, picarels				Spicara spp								
Cyprus	383	372	413	448	657	569	750	645	959	811	695	793	1 030
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20 F	20
Turkey	766	405	360	584	517	368	40	210	241	100	1 499	836	1 890
<i>Total</i>	1 149	777	773	1 032	1 174	937	790	855	1 220	931	2 214	1 649	2 940
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	383	372	413	448	657	569	750	645	959	811	695	793	1 030
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20 F	20
Turkey	766	405	360	584	517	368	40	210	241	100	1 499	836	1 890
<i>Total</i>	1 149	777	773	1 032	1 174	937	790	855	1 220	931	2 214	1 649	2 940
Gostfishes, red mullets	Rougets				Mullidae								
Red mullet	Rouget de roche				Mullus surmuletus								
Cyprus	70 F	63 F	92 F	103 F	120 F	175 F	140 F	163	116	155	178	233	175
Turkey	109	276	286	293	94	70	23	115	196	276	210	727	721
<i>Total</i>	179	339	378	396	214	245	163	278	312	431	388	960	896
Striped mullet	Rouget barbet				Mullus barbatus								
Cyprus	70 F	63 F	92 F	103 F	120 F	150 F	134 F	167	95	177	141	144	98
Turkey	673	614	724	862	1 010	719	81	606	583	1 200	2 114	1 363	1 256
<i>Total</i>	743	677	816	965	1 130	869	215	773	678	1 377	2 255	1 507	1 354
Gostfishes, red mullets nel	Rougets nca				Mullidae								
Egypt	1 576	1 106	1 286	517	790	660	577	957	729	137	1 156	792	148
Gaza Strip	25	36	26	11	9	14	11	12 F	12 F	13 F	13 F	10 F	10 F
Israel	285	277	315	292	345	520	430	475	480 F	495	456 F	476 F	401 F
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	80 F	100
Syria	89	80	64	67	60	72	72 F	55 F	91 F	74 F	90 F	94 F	87 F
<i>Total</i>	1 975	1 499	1 691	887	1 204	1 266	1 090	1 499	1 412	819	1 815	1 452	746
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	140 F	126 F	184 F	206 F	240 F	325 F	274 F	330	211	332	319	377	273
Egypt	1 576	1 106	1 286	517	790	660	577	957	729	137	1 156	792	148
Gaza Strip	25	36	26	11	9	14	11	12 F	12 F	13 F	13 F	10 F	10 F
Israel	285	277	315	292	345	520	430	475	480 F	495	456 F	476 F	401 F
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	80 F	100
Syria	89	80	64	67	60	72	72 F	55 F	91 F	74 F	90 F	94 F	87 F
Turkey	782	890	1 010	1 155	1 104	789	104	721	779	1 476	2 324	2 090	1 977
<i>Total</i>	2 897	2 515	2 885	2 248	2 548	2 380	1 468	2 550	2 402	2 627	4 458	3 919	2 996

C-32

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Levant
Levant

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Gobies	Gobies			Gobiidae									
Gobies nei	Gobies nca			Gobiidae									
Turkey	656	754	980	1 176	1 470	1 046	906	602	734	644	640	760	842
Total	656	754	980	1 176	1 470	1 046	906	602	734	644	640	760	842
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	656	754	980	1 176	1 470	1 046	906	602	734	644	640	760	842
Total	656	754	980	1 176	1 470	1 046	906	602	734	644	640	760	842
Scorpionfishes	Rascasses			Scorpaenidae									
Scorpionfishes, nei	Rascasses, nca			Scorpaenidae									
Cyprus	9	15	12	5	6	10	8	10	8	9	11	8	12
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20 F	20
Turkey	7	8	81	21	23	16	7	36	39	40	36	128	1 102
Total	16	23	93	26	29	26	15	46	67	69	67	156	1 134
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	9	15	12	5	6	10	8	10	8	9	11	8	12
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20 F	20
Turkey	7	8	81	21	23	16	7	36	39	40	36	128	1 102
Total	16	23	93	26	29	26	15	46	67	69	67	156	1 134
Gurnards, searobins	Grondins			Triglidae									
Gurnards, searobins nei	Grondins nca			Triglidae									
Egypt	755	735	424	110	265	379	300	358	103	595	1 085	1 034	991
Syria	72	70	66	78	70	84	83 F	63 F	104 F	85 F	104 F	109 F	100 F
Turkey	16	16	20	29	34	24	10	238	293	198	338	1 080	595
Total	843	821	510	217	369	487	393	659	500	878	1 527	2 223	1 686
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Egypt	755	735	424	110	265	379	300	358	103	595	1 085	1 034	991
Syria	72	70	66	78	70	84	83 F	63 F	104 F	85 F	104 F	109 F	100 F
Turkey	16	16	20	29	34	24	10	238	293	198	338	1 080	595
Total	843	821	510	217	369	487	393	659	500	878	1 527	2 223	1 686

C-32 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Levant
Levant

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Demersal percomorphs	Percomorphes démersaux				Perciformes								
Demersal percomorphs nei	Percomorphes démersaux nca				Perciformes								
Cyprus	30	35	37	45	54	75	27	27	43	56	55	25	42
Egypt	152	249	313	166	231	265	338	572	500	761	647	82	676
Israel	11	10	12	25	40	30	430	380	424 F	200	184 F	192 F	161 F
Syria	256	245	240	291	262	313	311 F	238 F	394 F	322 F	393 F	412 F	380 F
Turkey	124	90	174	115	393	280	661	622	254	485	8	309	362
Total	573	629	776	642	980	963	1 767	1 839	1 615	1 824	1 287	1 020	1 621
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	30	35	37	45	54	75	27	27	43	56	55	25	42
Egypt	152	249	313	166	231	265	338	572	500	761	647	82	676
Israel	11	10	12	25	40	30	430	380	424 F	200	184 F	192 F	161 F
Syria	256	245	240	291	262	313	311 F	238 F	394 F	322 F	393 F	412 F	380 F
Turkey	124	90	174	115	393	280	661	622	254	485	8	309	362
Total	573	629	776	642	980	963	1 767	1 839	1 615	1 824	1 287	1 020	1 621
Needlefishes	Aiguilles, orphies				Belonidae								
Garfish	Orphie				Belone belone								
Cyprus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...
Turkey	12	10	14	16	26	19	16	4	7	39	38	203	10
Total	12	10	14	16	26	19	16	4	7	39	38	203	10
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...
Turkey	12	10	14	16	26	19	16	4	7	39	38	203	10
Total	12	10	14	16	26	19	16	4	7	39	38	203	10
Barracudas	Bécunes				Sphyraenidae								
Barracudas	Bécunes				Sphyraena spp								
Cyprus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Egypt	300	180	161	26	14	24	45	86	...	...	...	...	...
Gaza Strip	8	6	4	1	2	14	—	—	—	—	—	—	—
Israel	150	130	65	98	134	152	160	260	260 F	285	262 F	274 F	230 F
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	75	60 F	75
Syria	31	30	27	33	30	36	36 F	27 F	45 F	37 F	45 F	47 F	43 F
Turkey	573	1 862	2 522	2 302	2 345	1 660	2 101	3 300	852	1 000	1 214	1 145	460
Total	1 062	2 208	2 779	2 460	2 525	1 886	2 342	3 673	1 232	1 397	1 596	1 526	808
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Egypt	300	180	161	26	14	24	45	86	...	...	...	...	...

C-32 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Levant
Levant

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Gaza Strip	8	6	4	1	2	14	—	—	—	—	—	—	—
Israel	150	130	65	98	134	152	160	260	260 F	285	262 F	274 F	230 F
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	75	60 F	75
Syria	31	30	27	33	30	36	36 F	27 F	45 F	37 F	45 F	47 F	43 F
Turkey	573	1 862	2 522	2 302	2 345	1 660	2 101	3 300	852	1 000	1 214	1 145	460
<i>Total</i>	<i>1 062</i>	<i>2 208</i>	<i>2 779</i>	<i>2 460</i>	<i>2 525</i>	<i>1 886</i>	<i>2 342</i>	<i>3 673</i>	<i>1 232</i>	<i>1 397</i>	<i>1 596</i>	<i>1 526</i>	<i>808</i>
Mullet		Mullet											
Flathead grey mullet		Mulet à grosse tête											
Cyprus	2	1	4	5	6	8	4	1	6	5	2	0	1
Egypt	52	67	42	69	228	114	347	379	205	37	302	222	384
Israel	320	388	300	335	290	400	420	230	230 F	205	189 F	197 F	166 F
<i>Total</i>	<i>374</i>	<i>456</i>	<i>346</i>	<i>409</i>	<i>524</i>	<i>522</i>	<i>771</i>	<i>610</i>	<i>441</i>	<i>247</i>	<i>493</i>	<i>419</i>	<i>551</i>
Mullet		Mullet nca											
Egypt	254	544	370	1 155	585	460	231	379	33	41	26	763	1 255
Gaza Strip	142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	125	125	125	100 F	125
Turkey	584	666	879	530	1 063	757	57	286	340	370	1 955	2 922	2 608
<i>Total</i>	<i>980</i>	<i>1 210</i>	<i>1 249</i>	<i>1 685</i>	<i>1 648</i>	<i>1 217</i>	<i>288</i>	<i>665</i>	<i>498</i>	<i>536</i>	<i>2 106</i>	<i>3 785</i>	<i>3 988</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	2	1	4	5	6	8	4	1	6	5	2	0	1
Egypt	306	611	412	1 224	813	574	578	758	238	78	328	985	1 639
Gaza Strip	142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Israel	320	388	300	335	290	400	420	230	230 F	205	189 F	197 F	166 F
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	125	125	125	100 F	125
Turkey	584	666	879	530	1 063	757	57	286	340	370	1 955	2 922	2 608
<i>Total</i>	<i>1 354</i>	<i>1 666</i>	<i>1 595</i>	<i>2 094</i>	<i>2 172</i>	<i>1 739</i>	<i>1 059</i>	<i>1 275</i>	<i>939</i>	<i>783</i>	<i>2 599</i>	<i>4 204</i>	<i>4 539</i>
Silversides (=Sand smelts)		Athérinidés											
Silversides(=Sand smelts)		Athérinidés											
Egypt	122	130	45	51	31	510	347	1 319	2 000	2 797	2 924	2 501	4 459
Turkey	636	1	202	197	274	200	1 380	552	1 113	520	1 486	803	813
<i>Total</i>	<i>758</i>	<i>131</i>	<i>247</i>	<i>248</i>	<i>305</i>	<i>710</i>	<i>1 727</i>	<i>1 871</i>	<i>3 113</i>	<i>3 317</i>	<i>4 410</i>	<i>3 304</i>	<i>5 272</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Egypt	122	130	45	51	31	510	347	1 319	2 000	2 797	2 924	2 501	4 459
Turkey	636	1	202	197	274	200	1 380	552	1 113	520	1 486	803	813
<i>Total</i>	<i>758</i>	<i>131</i>	<i>247</i>	<i>248</i>	<i>305</i>	<i>710</i>	<i>1 727</i>	<i>1 871</i>	<i>3 113</i>	<i>3 317</i>	<i>4 410</i>	<i>3 304</i>	<i>5 272</i>

C-32

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Levant

Levant

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Bluefishes													
Bluefish													
		Tassergals											
		Tassergal											
Egypt	67	92	56	261	269	128	91	96	...	...	...	...	101
Israel	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turkey	204	119	208	164	616	438	173	167	148	449	207	274	315
Total	281	211	264	425	885	566	264	263	148	449	207	274	416
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Egypt	67	92	56	261	269	128	91	96	...	...	...	...	101
Israel	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turkey	204	119	208	164	616	438	173	167	148	449	207	274	315
Total	281	211	264	425	885	566	264	263	148	449	207	274	416
Carangids													
Atlantic horse mackerel													
		Chinchard d'Europe											
Gaza Strip	26	24	21	46	8	18	6	7 F	7 F	8 F	8 F	10 F	10 F
Israel	200	118	135	218	190	220	210	140	140 F	140	129 F	135 F	114 F
Syria	22	20	16	22	20	24	24 F	18 F	30 F	25 F	31 F	33 F	30 F
Turkey	95	39	70	79	180	328	145	86	140	104	259	199	272
Total	343	201	242	365	398	590	385	251	317	277	427	377	426
Mediterranean horse mackerel													
		Chinchard à queue jaune											
Turkey	48	89	90	102	209	449	256	87	78	50	86	216	127
Total	48	89	90	102	209	449	256	87	78	50	86	216	127
Jack and horse mackerels nei													
		Chinchards noirs nca											
Egypt	0	230	0	23	174	238	213	1 031	19	5	222	434	656
Total	0	230	0	23	174	238	213	1 031	19	5	222	434	656
Greater amberjack													
		Sériole couronnée											
Cyprus	8	11	11	26	25	51	26	42	30	4	4	4	6
Israel	50	69	80	90	100	90	150	80	80 F	65	60 F	63 F	53 F
Syria	31	30	27	33	30	36	36 F	28 F	46 F	38 F	46 F	48 F	44 F
Total	89	110	118	149	155	177	212	150	156	107	110	115	103
Leerfish(=Garrick)													
		Liche											
Turkey	71	107	313	315	670	277	382	595	774	1 000	875	638	520
Total	71	107	313	315	670	277	382	595	774	1 000	875	638	520

C-32 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Levant
Levant

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Clupeoids nel													
Lebanon	550 F	570 F	500 F	470 F	440 F	410 F	480 F	500	500	500	500	420 F	500
Syria	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	550	570	500	470	440	410	480	500	500	500	500	420	500
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...
Egypt	6 501	4 580	5 639	2 442	2 793	3 710	4 929	4 977	5 504	7 033	5 217	6 302	8 928
Gaza Strip	794	665	814	758	576	1 120	205	222 F	222 F	247 F	247 F	250 F	250 F
Israel	340	816	474	688	890	1 036	675	406	410 F	322	296 F	309 F	260 F
Lebanon	550 F	570 F	500 F	470 F	440 F	410 F	480 F	500	500	500	500	420 F	500
Syria	143	121	170	202	181	217	216 F	165 F	273 F	223 F	272 F	285 F	263 F
Turkey	390	425	848	830	1 154	821	1 056	1 738	1 721	1 819	2 398	1 937	4 747
Total	8 718	7 177	8 445	5 390	6 034	7 314	7 561	8 008	8 630	10 144	8 930	9 503	14 948
Mackerels													
Chub mackerel													
		Maquereau espagnol											
Gaza Strip	75	7	35	143	20	120	50	54 F	54 F	60 F	60 F	60 F	60 F
Israel	70	198	232	195	160	105	115	60	60 F	100	92 F	96 F	81 F
Turkey	66	67	132	239	511	364	818	1 351	1 575	1 515	1 886	2 413	2 260
Total	211	272	399	577	691	589	983	1 465	1 689	1 675	2 038	2 569	2 401
Atlantic mackerel													
		Maquereau commun											
Syria	75	70	64	67	60	72	72 F	55 F	91 F	74 F	90 F	94 F	87 F
Turkey	12	5	7	8	14	10	30	—	—	—	51	—	—
Total	87	75	71	75	74	82	102	55	91	74	141	94	87
'Scomber' mackerels nel													
		Maquereaux 'Scomber' nca											
Lebanon	140 F	140 F	130 F	120 F	110 F	100 F	120 F	130	150	150	150	130 F	150
Turkey	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	140	140	130	120	110	100	120	130	150	150	150	130	150
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Gaza Strip	75	7	35	143	20	120	50	54 F	54 F	60 F	60 F	60 F	60 F
Israel	70	198	232	195	160	105	115	60	60 F	100	92 F	96 F	81 F
Lebanon	140 F	140 F	130 F	120 F	110 F	100 F	120 F	130	150	150	150	130 F	150
Syria	75	70	64	67	60	72	72 F	55 F	91 F	74 F	90 F	94 F	87 F
Turkey	78	72	139	247	525	374	848	1 351	1 575	1 515	1 937	2 413	2 260
Total	438	487	600	772	875	771	1 205	1 650	1 930	1 899	2 329	2 793	2 638

C-32

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Levant
Levant

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Sharks, rays, skates etc	Requins, raies etc			Elasmonbranchii									
Smoothhounds	Emissoles			Mustelus spp									
Syria	31	30	25	22	20	24	24 F	18 F	30 F	25 F	31 F	33 F	31 F
Turkey	208	122	352	211	357	254	62	81	98	148	277	208	151
Total	239	152	377	233	377	278	86	99	128	173	308	241	182
Angelsharks, sand devils	Anges de mer			Squatinae									
Turkey	1	—	—	—	5	3	63	—	—	—	2	—	—
Total	1	—	—	—	5	3	63	—	—	—	2	—	—
Skates and rays, nel	Raies, nca			Rajiformes									
Turkey	54	63	262	109	208	148	26	14	16	48	618	189	391
Total	54	63	262	109	208	148	26	14	16	48	618	189	391
Sharks, rays, skates, etc	Requins, raies, etc			Elasmobranchii									
Cyprus	12	19	18	19	15	18	55	138	33	92	162	11	7
Egypt	154	49	48	80	15	29	94	52	711	773	392	770	535
Gaza Strip	54	30	47	63	58	9	25	27 F	27 F	30 F	30 F	30 F	30 F
Israel	70	67	90	80	70	100	106	111	110 F	90	83 F	87 F	73 F
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	40 F	50
Total	290	165	203	242	158	156	280	328	931	1 035	717	938	695
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	12	19	18	19	15	18	55	138	33	92	162	11	7
Egypt	154	49	48	80	15	29	94	52	711	773	392	770	535
Gaza Strip	54	30	47	63	58	9	25	27 F	27 F	30 F	30 F	30 F	30 F
Israel	70	67	90	80	70	100	106	111	110 F	90	83 F	87 F	73 F
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	40 F	50
Syria	31	30	25	22	20	24	24 F	18 F	30 F	25 F	31 F	33 F	31 F
Turkey	263	185	614	320	570	405	151	95	114	196	897	397	542
Total	584	380	842	584	748	585	455	441	1 075	1 256	1 645	1 368	1 268
Marine fishes nel	Poissons marins nca			Osteichthyes									
Marine fishes nel	Poissons marins nca			Osteichthyes									
Cyprus	94	113	106	112	131	250	214	335	237	246	252	342	285
Egypt	2 282	2 502	2 784	1 147	1 916	561	4 732	3 864	17 972	14 812	11 492	6 956	9 138
Gaza Strip	90	78	69	64	58	59	74	79 F	79 F	87 F	87 F	90 F	90 F
Israel	409	276	830	732	661	531	170	230 F	311	358	331 F	346 F	291 F
Lebanon	820 F	850 F	740 F	690 F	640 F	590 F	680 F	740	—	—	—	—	—
Syria	45	40	34	45	40	48	48 F	38 F	64 F	52 F	63 F	66 F	61 F
Turkey	279	276	578	28	496	153	82	38	101	375	291	1 917	524
Total	4 019	4 135	5 141	2 818	3 942	2 192	6 000	5 324	18 764	15 930	12 516	9 717	10 389

C-32

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Levant

Levant

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	94	113	106	112	131	250	214	335	237	246	252	342	285
Egypt	2 282	2 502	2 784	1 147	1 916	561	4 732	3 864	17 972	14 812	11 492	6 956	9 138
Gaza Strip	90	78	69	64	58	59	74	79 F	79 F	87 F	87 F	90 F	90 F
Israel	409	276	830	732	661	531	170	230 F	311	358	331 F	346 F	291 F
Lebanon	820 F	850 F	740 F	690 F	640 F	590 F	680 F	740	—	—	—	—	—
Syria	45	40	34	45	40	48	48 F	38 F	64 F	52 F	63 F	66 F	61 F
Turkey	279	276	578	28	496	153	82	38	101	375	291	1 917	524
<i>Total</i>	<i>4 019</i>	<i>4 135</i>	<i>5 141</i>	<i>2 818</i>	<i>3 942</i>	<i>2 192</i>	<i>6 000</i>	<i>5 324</i>	<i>18 764</i>	<i>15 930</i>	<i>12 516</i>	<i>9 717</i>	<i>10 389</i>
Marine crabs													
Crabes de mer													
Reptantia													
Marine crabs nei													
Crabes de mer nca													
Reptantia													
Egypt	1 040	1 001	529	911	1 079	228	320	292	237	273	440	0	736
Turkey	106	11	215	123	172	246	80	115	423	686	27	54	4
<i>Total</i>	<i>1 146</i>	<i>1 012</i>	<i>744</i>	<i>1 034</i>	<i>1 251</i>	<i>474</i>	<i>400</i>	<i>407</i>	<i>660</i>	<i>959</i>	<i>467</i>	<i>54</i>	<i>740</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Egypt	1 040	1 001	529	911	1 079	228	320	292	237	273	440	0	736
Turkey	106	11	215	123	172	246	80	115	423	686	27	54	4
<i>Total</i>	<i>1 146</i>	<i>1 012</i>	<i>744</i>	<i>1 034</i>	<i>1 251</i>	<i>474</i>	<i>400</i>	<i>407</i>	<i>660</i>	<i>959</i>	<i>467</i>	<i>54</i>	<i>740</i>
Lobsters													
Langoustes, homards													
...D													
Palinurid spiny lobsters nei													
Langoustes 'Palinurus' nca													
Palinurus spp													
Cyprus	1	1	2	0	1	2	2	2	1	0	5	1	2
Turkey	0	1	23	14	9	3	5	—	—	31	8	15	2
<i>Total</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>25</i>	<i>14</i>	<i>10</i>	<i>5</i>	<i>7</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>31</i>	<i>13</i>	<i>16</i>	<i>4</i>
European lobster													
Homard européen													
Homarus gammarus													
Turkey	1	1	4	1	1	44	74	3	1	10	86	69	2
<i>Total</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>44</i>	<i>74</i>	<i>3</i>	<i>1</i>	<i>10</i>	<i>86</i>	<i>69</i>	<i>2</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	1	1	2	0	1	2	2	2	1	0	5	1	2
Turkey	1	2	27	15	10	47	79	3	1	41	94	84	4
<i>Total</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>29</i>	<i>15</i>	<i>11</i>	<i>49</i>	<i>81</i>	<i>5</i>	<i>2</i>	<i>41</i>	<i>99</i>	<i>85</i>	<i>6</i>

C-32

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Levant

Levant

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Natantian decapods	Décapodes natantia				Natantia								
Natantian decapods nei	Décapodes natantia nca				Natantia								
Cyprus	0	4	3	1	4	1	2	0	3	3	...	1	0
Egypt	1 630	1 901	1 255	1 122	1 264	864	966	1 211	1 508	1 630	3 417	3 189	4 029
Gaza Strip	26	25	24	11	7	2	—	—	—	—	—	—	—
Israel	50	74	65	60	135	95	140	190	190 F	240	221 F	230 F	194 F
Turkey	148	383	558	676	796	1 199	1 109	811	1 046	1 326	1 741	1 149	312
Total	1 854	2 387	1 905	1 870	2 206	2 161	2 217	2 212	2 747	3 199	5 379	4 569	4 535
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	0	4	3	1	4	1	2	0	3	3	...	1	0
Egypt	1 630	1 901	1 255	1 122	1 264	864	966	1 211	1 508	1 630	3 417	3 189	4 029
Gaza Strip	26	25	24	11	7	2	—	—	—	—	—	—	—
Israel	50	74	65	60	135	95	140	190	190 F	240	221 F	230 F	194 F
Turkey	148	383	558	676	796	1 199	1 109	811	1 046	1 326	1 741	1 149	312
Total	1 854	2 387	1 905	1 870	2 206	2 161	2 217	2 212	2 747	3 199	5 379	4 569	4 535
Marine crustaceans	Crustacés marins				Crustacea								
Mantis squillid	Squilla				Squilla mantis								
Cyprus	...	...	...	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Total	...	...	...	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Marine crustaceans nei	Crustacés marins nca				Crustacea								
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	20 F	25
Syria	77	60	61	28	26	100	70 F	21 F	35 F	37 F	65 F	73 F	67 F
Total	77	60	61	28	26	100	70	21	60	62	90	93	92
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	...	...	...	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	20 F	25
Syria	77	60	61	28	26	100	70 F	21 F	35 F	37 F	65 F	73 F	67 F
Total	77	60	61	28	26	100	70	21	60	62	92	93	92
Clams	Clams				Bivalvia								
European flat oyster	Huître plate européenne				Ostrea edulis								
Turkey	0	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	114	101
Total	0	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	114	101

C-32 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
 Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Levant
 Levant

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Mediterranean mussel													
Moule méditerranéenne													
<i>Mytilus galloprovincialis</i>													
Turkey	1	—	—	—	303	—	—	—	—	400	—	—	—
Total	1	—	—	—	303	—	—	—	—	400	—	—	—
Striped venus													
Petite praire													
<i>Venus(=Chamelea) gallina</i>													
Turkey	0	0	0	0	0	0	0	63	1 380	303	789	—	—
Total	0	0	0	0	0	0	0	63	1 380	303	789	—	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	1	0	0	0	303	0	0	63	1 380	707	789	114	101
Total	1	0	0	0	303	0	0	63	1 380	707	789	114	101
Cephalopods													
Céphalopodes													
Cephalopoda													
Common cuttlefish													
Seiche commune													
<i>Sepia officinalis</i>													
Turkey	132	217	205	55	12	184	78	114	161	1 723	3 031	2 073	165
Total	132	217	205	55	12	184	78	114	161	1 723	3 031	2 073	165
Cuttlefishes, bobtail squids													
Seiches, sépioles													
<i>Seplidae, Sepiolidae</i>													
Cyprus	57	54	74	70	91	95	80	90	92	95	79	108	106
Egypt	743	356	644	691	990	780	640	1 030	724	941	631	614	659
Total	800	410	718	761	1 081	875	720	1 120	816	1 036	710	722	765
Common squids													
Encornets													
<i>Loligo spp</i>													
Turkey	22	43	78	28	4	152	139	41	40	839	730	452	38
Total	22	43	78	28	4	152	139	41	40	839	730	452	38
Common octopus													
Pleuvre													
<i>Octopus vulgaris</i>													
Turkey	6	23	50	25	10	10	11	14	24	52	457	87	61
Total	6	23	50	25	10	10	11	14	24	52	457	87	61
Octopuses													
Pleuvres, poulpes													
<i>Octopodidae</i>													
Cyprus	66	58	59	68	188	157	101	67	108	119	201	208	170
Total	66	58	59	68	188	157	101	67	108	119	201	208	170
Cephalopods nel													
Céphalopodes nca													
Cephalopoda													
Israel	...	...	...	—	—	—	—	—	—	95	87 F	91 F	76 F
Total	...	...	...	—	—	—	—	—	—	95	87	91	76

C-32

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Levant

Levant

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	123	112	133	138	279	252	181	157	200	214	280	316	276
Egypt	743	356	644	691	990	780	640	1 030	724	941	631	614	659
Israel	...	...	...	—	—	—	—	—	—	95	87 F	91 F	76 F
Turkey	160	283	333	108	26	346	228	169	225	2 614	4 218	2 612	264
<i>Total</i>	<i>1 026</i>	<i>751</i>	<i>1 110</i>	<i>937</i>	<i>1 295</i>	<i>1 378</i>	<i>1 049</i>	<i>1 356</i>	<i>1 149</i>	<i>3 864</i>	<i>5 216</i>	<i>3 633</i>	<i>1 275</i>
Marine molluscs nei													
Marine molluscs nei													
Lebanon	...	...	0	0	0	0	0	0	25	25	25	20 F	25
Turkey	—	4	2	21	57	—	—	49	15	9	163	—	—
<i>Total</i>	<i>—</i>	<i>4</i>	<i>2</i>	<i>21</i>	<i>57</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>49</i>	<i>40</i>	<i>34</i>	<i>188</i>	<i>20</i>	<i>25</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Lebanon	...	...	0	0	0	0	0	0	25	25	25	20 F	25
Turkey	—	4	2	21	57	—	—	49	15	9	163	—	—
<i>Total</i>	<i>—</i>	<i>4</i>	<i>2</i>	<i>21</i>	<i>57</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>49</i>	<i>40</i>	<i>34</i>	<i>188</i>	<i>20</i>	<i>25</i>
Other aquatic animals													
Marine turtles nei													
Egypt	1	1	2	3	2	1	4	18	8	13	100	131	130
Turkey	—	—	44	0	—	173	—	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>46</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>174</i>	<i>4</i>	<i>18</i>	<i>8</i>	<i>13</i>	<i>100</i>	<i>131</i>	<i>130</i>
Jellyfishes													
Turkey	...	—	—	—	—	47	—	—	—	—	7	19	...
<i>Total</i>	<i>...</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>47</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>7</i>	<i>19</i>	<i>...</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Egypt	1	1	2	3	2	1	4	18	8	13	100	131	130
Turkey	—	—	44	0	—	220	—	—	—	—	7	19	—
<i>Total</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>46</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>221</i>	<i>4</i>	<i>18</i>	<i>8</i>	<i>13</i>	<i>107</i>	<i>150</i>	<i>130</i>

C-32

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
 Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Levant
 Levant

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 kg	1980 kg	1981 kg	1982 kg	1983 kg	1984 kg	1985 kg	1986 kg	1987 kg	1988 kg	1989 kg	1990 kg	1991 kg
Sponges	Eponges		Spongidae										
Sponges nel	Eponges nca		Spongidae										
Cyprus	0	0	0	0	0	1 000	1 000	1 388	—	—	—	—	—
Egypt	1 000	0	0	0	4 387	1 536	3 769	7 976	2 887	1 791	1 800 F	2 000 F	2 000 F
Lebanon	...	...	...	...	...	...	...	...	13 000	13 000	13 000 F	10 000 F	12 000 F
Syria	...	...	...	...	1 549	1 396	3 110	6 931	660	660 F	660 F	700 F	600 F
Total	1 000	0	0	0	5 936	3 932	7 879	16 295	16 547	15 451	15 460	12 700	14 600
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Cyprus	0	0	0	0	0	1 000	1 000	1 388	—	—	—	—	—
Egypt	1 000	0	0	0	4 387	1 536	3 769	7 976	2 887	1 791	1 800 F	2 000 F	2 000 F
Lebanon	...	...	...	...	...	...	...	...	13 000	13 000	13 000 F	10 000 F	12 000 F
Syria	...	...	...	...	1 549	1 396	3 110	6 931	660	660 F	660 F	700 F	600 F
Total	1 000	0	0	0	5 936	3 932	7 879	16 295	16 547	15 451	15 460	12 700	14 600

C-41

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sea of Marmara
Mer de Marmara

[illegible]

C-41

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas

Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sea of Marmara

Mer de Marmara

[illegible]

C-41

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sea of Marmara
Mer de Marmara

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	0	1	1	2	3	2	4	—	—	—	—	2	—
Total	0	1	1	2	3	2	4	—	—	—	—	2	—
Temperate basses	...B												
Seabasses	Bars												
					Moronidae								
					Dicentrarchus spp								
Turkey	7	17	17	10	12	10	44	56	48	248	202	297	106
Total	7	17	17	10	12	10	44	56	48	248	202	297	106
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	7	17	17	10	12	10	44	56	48	248	202	297	106
Total	7	17	17	10	12	10	44	56	48	248	202	297	106
Dentex, seabreams etc		Dentés, spares etc			Sparidae								
Sargo brems, nei		Sars, sparailons, nca			Diplodus spp								
Turkey	46	65	124	55	346	277	108	277	286	550	159	331	228
Total	46	65	124	55	346	277	108	277	286	550	159	331	228
Common dentex		Denté commun			Dentex dentex								
Turkey	1	1	2	1	1	—	—	12	10	22	2	24	220
Total	1	1	2	1	1	—	—	12	10	22	2	24	220
Black seabream		Dorade grise			Spondyliosoma cantharus								
Turkey	0	—	—	—	4	4	11	15	10	20	6	—	6
Total	0	—	—	—	4	4	11	15	10	20	6	—	6
Saddled seabream		Oblade			Oblada melanura								
Turkey	14	2	2	2	7	6	7	29	28	30	—	—	15
Total	14	2	2	2	7	6	7	29	28	30	—	—	15
Red porgy		Pagre rouge			Sparus pagrus								
Turkey	2	18	22	6	8	6	14	36	26	46	29	33	76
Total	2	18	22	6	8	6	14	36	26	46	29	33	76
Gilthead seabream		Dorade royale			Sparus auratus								
Turkey	3	3	7	7	14	11	72	2	3	14	11	18	22
Total	3	3	7	7	14	11	72	2	3	14	11	18	22

C-41 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sea of Marmara
Mer de Marmara

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Bogue													
Turkey	36	92	68	26	105	84	113	87	78	100	116	279	52
Total	36	92	68	26	105	84	113	87	78	100	116	279	52
Salema (=Strepie)													
Turkey	5	7	35	18	20	16	43	14	18	20	19	69	146
Total	5	7	35	18	20	16	43	14	18	20	19	69	146
Porgies, seabreams, nei													
Turkey	—	—	9	9	4	—	—	—	—	2	—	—	2
Total	—	—	9	9	4	—	—	—	—	2	—	—	2
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	107	188	269	124	509	404	368	472	459	804	342	754	767
Total	107	188	269	124	509	404	368	472	459	804	342	754	767
Picarels													
Picarels													
Turkey	106	154	264	428	663	414	143	350	402	150	693	1 074	193
Total	106	154	264	428	663	414	143	350	402	150	693	1 074	193
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	106	154	264	428	663	414	143	350	402	150	693	1 074	193
Total	106	154	264	428	663	414	143	350	402	150	693	1 074	193
Goatfishes, red mullets													
Red mullet													
Turkey	289	804	868	889	852	683	743	570	970	1 050	1 140	676	1 161
Total	289	804	868	889	852	683	743	570	970	1 050	1 140	676	1 161
Striped mullet													
Turkey	14	133	70	83	85	68	233	102	98	37	175	91	217
Total	14	133	70	83	85	68	233	102	98	37	175	91	217
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	303	937	938	972	937	751	976	672	1 068	1 087	1 315	767	1 378
Total	303	937	938	972	937	751	976	672	1 068	1 087	1 315	767	1 378

C-41

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sea of Marmara
Mer de Marmara

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Gobies													
Gobies nei													
Turkey	0	—	—	—	—	4	552	125	152	160	—	1	2
Total	0	—	—	—	—	4	552	125	152	160	—	1	2
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	0	—	—	—	—	4	552	125	152	160	—	1	2
Total	0	—	—	—	—	4	552	125	152	160	—	1	2
Scorplonfishes													
Scorplonfishes, nei													
Turkey	2	9	27	8	35	28	26	167	176	191	136	97	41
Total	2	9	27	8	35	28	26	167	176	191	136	97	41
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	2	9	27	8	35	28	26	167	176	191	136	97	41
Total	2	9	27	8	35	28	26	167	176	191	136	97	41
Gurnards, searobins													
Gurnards, searobins nei													
Turkey	17	24	64	90	265	212	33	385	475	485	420	245	411
Total	17	24	64	90	265	212	33	385	475	485	420	245	411
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	17	24	64	90	265	212	33	385	475	485	420	245	411
Total	17	24	64	90	265	212	33	385	475	485	420	245	411
Demersal percomorphs													
Demersal percomorphs nei													
Turkey	94	41	59	48	75	53	62	303	250	349	218	359	465
Total	94	41	59	48	75	53	62	303	250	349	218	359	465

C-41

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sea of Marmara
Mer de Marmara

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	94	41	59	48	75	53	62	303	250	349	218	359	465
<i>Total</i>	<i>94</i>	<i>41</i>	<i>59</i>	<i>48</i>	<i>75</i>	<i>53</i>	<i>62</i>	<i>303</i>	<i>250</i>	<i>349</i>	<i>218</i>	<i>359</i>	<i>465</i>
Needlefishes													
Garfish													
Alguilles, orphies													
Orphie													
Belonidae													
Belone belone													
Turkey	1	10	18	21	64	51	53	290	505	437	74	495	346
<i>Total</i>	<i>1</i>	<i>10</i>	<i>18</i>	<i>21</i>	<i>64</i>	<i>51</i>	<i>53</i>	<i>290</i>	<i>505</i>	<i>437</i>	<i>74</i>	<i>495</i>	<i>346</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	1	10	18	21	64	51	53	290	505	437	74	495	346
<i>Total</i>	<i>1</i>	<i>10</i>	<i>18</i>	<i>21</i>	<i>64</i>	<i>51</i>	<i>53</i>	<i>290</i>	<i>505</i>	<i>437</i>	<i>74</i>	<i>495</i>	<i>346</i>
Barracudas													
Bécunes													
Bécunes													
Sphyraenidae													
Sphyraena spp													
Turkey	3	1	15	13	3	2	1 278	480	124	300	92	9	1
<i>Total</i>	<i>3</i>	<i>1</i>	<i>15</i>	<i>13</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>1 278</i>	<i>480</i>	<i>124</i>	<i>300</i>	<i>92</i>	<i>9</i>	<i>1</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	3	1	15	13	3	2	1 278	480	124	300	92	9	1
<i>Total</i>	<i>3</i>	<i>1</i>	<i>15</i>	<i>13</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>1 278</i>	<i>480</i>	<i>124</i>	<i>300</i>	<i>92</i>	<i>9</i>	<i>1</i>
Mullets													
Mulets													
Mugilidae													
Mugilidae													
Turkey	171	371	563	567	585	471	187	586	697	1 020	1 270	1 631	1 510
<i>Total</i>	<i>171</i>	<i>371</i>	<i>563</i>	<i>567</i>	<i>585</i>	<i>471</i>	<i>187</i>	<i>586</i>	<i>697</i>	<i>1 020</i>	<i>1 270</i>	<i>1 631</i>	<i>1 510</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	171	371	563	567	585	471	187	586	697	1 020	1 270	1 631	1 510
<i>Total</i>	<i>171</i>	<i>371</i>	<i>563</i>	<i>567</i>	<i>585</i>	<i>471</i>	<i>187</i>	<i>586</i>	<i>697</i>	<i>1 020</i>	<i>1 270</i>	<i>1 631</i>	<i>1 510</i>

C-41

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sea of Marmara
Mer de Marmara

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Silversides (=Sand smelts)	Athérinidés		Atherinidae										
Silversides(=Sand smelts)	Athérinidés		Atherinidae										
Turkey	33	44	43	42	70	56	1 155	406	818	1 000	626	634	181
Total	33	44	43	42	70	56	1 155	406	818	1 000	626	634	181
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	33	44	43	42	70	56	1 155	406	818	1 000	626	634	181
Total	33	44	43	42	70	56	1 155	406	818	1 000	626	634	181
Bluefishes	Tassergals		Pomatomidae										
Bluefish	Tassergal		Pomatomus saltatrix										
Turkey	1 209	3 202	5 938	8 369	6 778	5 431	570	2 639	2 335	1 405	3 347	2 933	2 509
Total	1 209	3 202	5 938	8 369	6 778	5 431	570	2 639	2 335	1 405	3 347	2 933	2 509
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	1 209	3 202	5 938	8 369	6 778	5 431	570	2 639	2 335	1 405	3 347	2 933	2 509
Total	1 209	3 202	5 938	8 369	6 778	5 431	570	2 639	2 335	1 405	3 347	2 933	2 509
Carangids	Carangidés		Carangidae										
Atlantic horse mackerel	Chinchard d'Europe		Trachurus trachurus										
Turkey	318	529	653	738	2 468	1 978	480	1 025	1 669	2 000	5 740	2 872	2 417
Total	318	529	653	738	2 468	1 978	480	1 025	1 669	2 000	5 740	2 872	2 417
Mediterranean horse mackerel	Chinchard à queue jaune		Trachurus mediterraneus										
Turkey	2 556	6 744	8 952	8 139	7 632	6 216	7 448	6 906	6 215	3 000	5 189	6 042	4 072
Total	2 556	6 744	8 952	8 139	7 632	6 216	7 448	6 906	6 215	3 000	5 189	6 042	4 072
Leerfish(=Garrick)	Liche		Lichia amia										
Turkey	0	—	—	—	—	2	43	1	2	8	—	—	2
Total	0	—	—	—	—	2	43	1	2	8	—	—	2
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	2 874	7 273	9 605	8 877	10 100	8 196	7 971	7 932	7 886	5 008	10 929	8 914	6 491
Total	2 874	7 273	9 605	8 877	10 100	8 196	7 971	7 932	7 886	5 008	10 929	8 914	6 491

C-41

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sea of Marmara
Mer de Marmara

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Clupeoids		Clupéoidés											
European pilchard(=Sardine)		Sardine commune											
Turkey	282	1 258	1 286	2 258	3 711	2 973	3 823	1 812	1 793	1 953	2 434	4 965	3 263
Total	282	1 258	1 286	2 258	3 711	2 973	3 823	1 812	1 793	1 953	2 434	4 965	3 263
European anchovy		Anchois											
Turkey	3 021	11 072	12 060	8 163	9 620	8 709	10 151	13 202	14 218	15 000	394	5 627	9 709
Total	3 021	11 072	12 060	8 163	9 620	8 709	10 151	13 202	14 218	15 000	394	5 627	9 709
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	3 303	12 330	13 346	10 421	13 331	11 682	13 974	15 014	16 011	16 953	2 828	10 592	12 972
Total	3 303	12 330	13 346	10 421	13 331	11 682	13 974	15 014	16 011	16 953	2 828	10 592	12 972
Mackerels		Maquereaux											
Chub mackerel		Maquereau espagnol											
Turkey	795	1 971	3 062	5 548	2 296	940	4 695	15 600	18 190	16 500	11 209	5 956	1 476
Total	795	1 971	3 062	5 548	2 296	940	4 695	15 600	18 190	16 500	11 209	5 956	1 476
Atlantic mackerel		Maquereau commun											
Turkey	43	32	51	52	263	211	948	168	445	485	98	266	200
Total	43	32	51	52	263	211	948	168	445	485	98	266	200
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	838	2 003	3 113	5 600	2 559	1 151	5 643	15 768	18 635	16 985	11 307	6 222	1 676
Total	838	2 003	3 113	5 600	2 559	1 151	5 643	15 768	18 635	16 985	11 307	6 222	1 676
Sharks, rays, skates etc		Requins, raies etc											
Smoothhounds		Emisssoles											
Turkey	10	133	218	255	269	348	203	470	572	670	229	345	18
Total	10	133	218	255	269	348	203	470	572	670	229	345	18
Angelsharks, sand devils		Anges de mer											
Turkey	0	1	53	11	—	2	42	20	6	14	11	6	4
Total	0	1	53	11	—	2	42	20	6	14	11	6	4

C-41 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sea of Marmara
Mer de Marmara

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Skates and rays, nel		Raies, nca				Rajiformes							
Turkey	1	1	43	51	52	42	85	422	466	498	139	161	19
<i>Total</i>	1	1	43	51	52	42	85	422	466	498	139	161	19
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	11	135	314	317	321	392	330	912	1 044	1 182	379	512	41
<i>Total</i>	11	135	314	317	321	392	330	912	1 044	1 182	379	512	41
Marine fishes nel		Poissons marins nca				Osteichthyes							
Marine fishes nel		Poissons marins nca				Osteichthyes							
Turkey	39	—	58	150	204	56	21	13	22	1 610	10	41	113
<i>Total</i>	39	—	58	150	204	56	21	13	22	1 610	10	41	113
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	39	—	58	150	204	56	21	13	22	1 610	10	41	113
<i>Total</i>	39	—	58	150	204	56	21	13	22	1 610	10	41	113
Marine crabs		Crabes de mer				Reptantia							
Marine crabs nel		Crabes de mer nca				Reptantia							
Turkey	27	—	65	9	0	18	10	144	42	416	31	212	15
<i>Total</i>	27	—	65	9	0	18	10	144	42	416	31	212	15
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	27	—	65	9	0	18	10	144	42	416	31	212	15
<i>Total</i>	27	—	65	9	0	18	10	144	42	416	31	212	15
Lobsters		Langoustes, homards				...D							
Palinurid spiny lobsters nel		Langoustes 'Palinurus' nca				Palinurus spp							
Turkey	0	—	2	1	—	3	6	7	9	4	1	4	1
<i>Total</i>	0	—	2	1	—	3	6	7	9	4	1	4	1
European lobster		Homard européen				Homarus gammarus							
Turkey	0	—	1	—	0	3	5	18	4	59	43	20	1
<i>Total</i>	0	—	1	—	0	3	5	18	4	59	43	20	1

C-41

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sea of Marmara
Mer de Marmara

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	0	—	3	1	0	6	11	25	13	73	44	24	2
<i>Total</i>	0	—	3	1	0	6	11	25	13	73	44	24	2
Natantian decapods													
Natantian decapods nei													
Turkey	228	152	374	453	3 382	4 393	2 904	3 084	3 979	5 041	6 236	4 429	1 203
<i>Total</i>	228	152	374	453	3 382	4 393	2 904	3 084	3 979	5 041	6 236	4 429	1 203
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	228	152	374	453	3 382	4 393	2 904	3 084	3 979	5 041	6 236	4 429	1 203
<i>Total</i>	228	152	374	453	3 382	4 393	2 904	3 084	3 979	5 041	6 236	4 429	1 203
Clams													
European flat oyster													
Turkey	0	—	—	—	—	0	0	16	4	455	1 734	2 098	1 855
<i>Total</i>	0	—	—	—	—	0	0	16	4	455	1 734	2 098	1 855
Mediterranean mussel													
Turkey	5	—	19	30	—	18	19	1 068	3 441	3 062	2 625	3 778	3 739
<i>Total</i>	5	—	19	30	—	18	19	1 068	3 441	3 062	2 625	3 778	3 739
Striped venus													
Turkey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	658	1 713	13 207	12 427
<i>Total</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	658	1 713	13 207	12 427
Clams nei													
Turkey	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	5	—	19	30	2	18	19	1 084	3 445	4 175	6 072	19 083	18 021
<i>Total</i>	5	—	19	30	2	18	19	1 084	3 445	4 175	6 072	19 083	18 021

C-41

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sea of Marmara
Mer de Marmara

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Cephalopods	Céphalopodes				Cephalopoda								
Common cuttlefish	Seiche commune				Sepia officinalis								
Turkey	0	—	1	—	—	—	—	6	8	1 084	56	231	19
Total	0	—	1	—	—	—	—	6	8	1 084	56	231	19
Common squids	Encornets				Loligo spp								
Turkey	0	—	—	—	3	—	—	7	7	1 556	—	78	6
Total	0	—	—	—	3	—	—	7	7	1 556	—	78	6
Common octopus	Pieuvre				Octopus vulgaris								
Turkey	—	1	1	—	—	1	1	18	30	687	102	33	23
Total	—	1	1	—	—	1	1	18	30	687	102	33	23
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	0	1	2	—	3	1	1	31	45	3 327	158	342	48
Total	0	1	2	—	3	1	1	31	45	3 327	158	342	48
Marine molluscs nei	Mollusques marins nca				Mollusca								
Marine molluscs nei	Mollusques marins nca				Mollusca								
Turkey	—	—	—	—	14	—	—	451	143	797	458	—	—
Total	—	—	—	—	14	—	—	451	143	797	458	—	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	—	—	—	—	14	—	—	451	143	797	458	—	—
Total	—	—	—	—	14	—	—	451	143	797	458	—	—
Other aquatic animals	Animaux aquatiques divers				...D								
Marine turtles nei	Tortues de mer nca				Testudinata								
Turkey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jellyfishes	Méduses				Rhopilema spp								
Turkey	—	—	—	—	—	—	—	921	1	220	10	216	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	921	1	220	10	216	—

C-41

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
 Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sea of Marmara
 Mer de Marmara

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	—	—	—	—	—	—	—	921	1	220	10	216	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	921	1	220	10	216	—

C-42

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Black Sea
Mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Freshwater fishes	Poissons d'eau douce				...D								
Cyprinids nel	Cyprinidés nca				Cyprinidae								
Former USSR	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	2
Total	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	2
Freshwater fishes nel	Poissons d'eau douce nca				Osteichthyes								
Former USSR	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Total	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Former USSR	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	2
Total	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	2
Diadromous fishes	Poissons diadromes				...D								
Sturgeons nel	Esturgeons nca				Acipenseridae								
Bulgaria	50	37	28	27	11	3	3	22	14	—	15	—	—
Romania	54	32	54	48	41	56	37	31	32	18	19	4	15
Former USSR	57	57	50	52	40	124	21	126	36	7	27	15	15
Total	161	126	132	127	92	183	61	179	82	25	61	19	30
Shads nel	Aloses nca				Alosa spp								
Romania	—	—	332	194	128	401	348	1 137	1 357	355	229	150	255
Turkey	473	446	444	335	391	366	376	396	1 040	1 120	2 086	1 877	2 201
Total	473	446	776	529	519	767	724	1 533	2 397	1 475	2 315	2 027	2 456
Pontic shad	Alose de la mer Noire				Alosa pontica								
Bulgaria	30	4	10	39	51	44	37	9	6	24	24	17	17 F
Romania	471	392	251	82	230	336	140	—	—	—	8	—	—
Former USSR	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	5	8
Total	501	396	261	121	281	380	177	9	6	24	71	22	25
Azov tyulka	Clupeonelle				Clupeonella cultriventris								
Romania	3	27	2	18	82	25	3	6	—	—	10	21	2
Former USSR	...	4 808	55	—	60	160	30	150	10	42	90	—	—
Total	3	4 835	57	18	142	185	33	156	10	42	100	21	2
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Bulgaria	80	41	38	66	62	47	40	31	20	24	39	17	17 F
Romania	528	451	639	342	481	818	528	1 174	1 389	373	266	175	272

C-42 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Black Sea
Mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Turkey	473	446	444	335	391	366	376	396	1 040	1 120	2 086	1 877	2 201
Former USSR	57	4 865	105	52	100	284	51	276	46	49	156	20	23
<i>Total</i>	1 138	5 803	1 226	795	1 034	1 515	995	1 877	2 495	1 566	2 547	2 089	2 513
Flatfishes	Poissons plats		Pleuronectiformes										
Common sole	Sole commune		Solea vulgaris										
Romania	—	—	4	—	3	—	—	3	1	—	—	—	—
<i>Total</i>	—	—	4	—	3	—	—	3	1	—	—	—	—
Turbot	Turbot		Psetta maxima										
Bulgaria	70	89	9	9	7	21	51	12	3	4	1	—	—
Romania	7	9	2	2	3	4	11	7	1	2	—	—	—
Turkey	5 250	2 625	3 144	4 541	5 216	2 777	405	399	835	1 110	1 449	1 383	915
<i>Total</i>	5 327	2 723	3 155	4 552	5 226	2 802	467	418	839	1 116	1 450	1 383	915
Flatfishes nei	Poissons plats nca		Pleuronectiformes										
Romania	5	60	10	9	4	8	2	2	1	—	—	—	2
Turkey	76	86	64	67	143	135	555	29	39	206	62	32	31
Former USSR	95	123	122	111	77	51	50	15	9	2	2	4	2
<i>Total</i>	176	269	196	187	224	194	607	46	49	208	64	36	35
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Bulgaria	70	89	9	9	7	21	51	12	3	4	1	—	—
Romania	12	69	16	11	10	12	13	12	3	2	—	—	2
Turkey	5 326	2 711	3 208	4 608	5 359	2 912	960	428	874	1 316	1 511	1 415	946
Former USSR	95	123	122	111	77	51	50	15	9	2	2	4	2
<i>Total</i>	5 503	2 992	3 355	4 739	5 453	2 996	1 074	467	889	1 324	1 514	1 419	950
Lizardfishes	Anolls		Synodontidae										
Brushtooth lizardfish	Anoll de mer		Saurida undosquamis										
Turkey	111	—	—	—	—	8	27	—	—	—	10	—	—
<i>Total</i>	111	—	—	—	—	8	27	—	—	—	10	—	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	111	—	—	—	—	8	27	—	—	—	10	—	—
<i>Total</i>	111	—	—	—	—	8	27	—	—	—	10	—	—

C-42 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
 Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Black Sea
 Mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Gadiformes													
Greater forkbeard													
Turkey	0	—	4	3	33	56	91	—	—	—	—	—	—
Total	0	—	4	3	33	56	91	—	—	—	—	—	—
Blue whiting(=Poutassou)													
Turkey	11	36	—	—	1	7	19	3	3	6	29	—	4
Total	11	36	—	—	1	7	19	3	3	6	29	—	4
Whiting													
Bulgaria	71	30	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Romania	1 205	618	894	800	1 080	1 192	3 138	1 949	615	1 009	2 738	2 653	59
Turkey	20 778	6 838	4 669	4 264	11 696	11 595	16 036	17 738	27 103	28 263	19 283	16 259	18 956
Former USSR	11 377	2 690	2 238	1 513	2 381	4 738	2 655	2 652	2 764	2 223	591	322	24
Total	33 431	10 176	7 802	6 581	15 157	17 525	21 829	22 339	30 482	31 495	22 612	19 234	19 039
Gadiformes nei													
Former USSR	—	30	292	1	0	21	29	8	—	—	—	—	—
Total	—	30	292	1	0	21	29	8	—	—	—	—	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Bulgaria	71	30	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Romania	1 205	618	894	800	1 080	1 192	3 138	1 949	615	1 009	2 738	2 653	59
Turkey	20 789	6 874	4 673	4 267	11 730	11 658	16 146	17 741	27 106	28 269	19 312	16 259	18 960
Former USSR	11 377	2 720	2 530	1 514	2 381	4 759	2 684	2 660	2 764	2 223	591	322	24
Total	33 442	10 242	8 098	6 585	15 191	17 609	21 968	22 350	30 485	31 501	22 641	19 234	19 043
Conger eels													
Conger eels nei													
Turkey	5	—	10	10	7	10	23	—	—	—	5	178	—
Total	5	—	10	10	7	10	23	—	—	—	5	178	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	5	—	10	10	7	10	23	—	—	—	5	178	—
Total	5	—	10	10	7	10	23	—	—	—	5	178	—

Black Sea
Mer Noire

[illegible]

C-42 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Black Sea
Mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Saddled seabream		Oblade				Oblada melanura							
Turkey	16	—	6	6	7	10	11	42	41	51	25	65	3
<i>Total</i>	16	—	6	6	7	10	11	42	41	51	25	65	3
Red porgy		Pagré rouge				Sparus pagrus							
Turkey	4	—	3	1	1	1	2	—	—	—	13	11	1
<i>Total</i>	4	—	3	1	1	1	2	—	—	—	13	11	1
Gilthead seabream		Dorade royale				Sparus auratus							
Turkey	9	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—
<i>Total</i>	9	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—
Bogue		Bogue				Boops boops							
Turkey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	106	1 625
<i>Total</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	106	1 625
Porgies, seabreams, nei		Dentés, spares, nca				Sparidae							
Turkey	31	—	—	—	524	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	31	—	—	—	524	—	—	—	—	—	—	—	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	197	347	93	30	625	719	1 399	349	398	566	883	221	1 663
<i>Total</i>	197	347	93	30	625	719	1 399	349	398	566	883	221	1 663
Picarels		Mendoles, picarels				Centracanthidae							
Picarels		Mendoles, picarels				Spicara spp							
Turkey	1 670	1 819	594	1 164	1 287	1 014	1 674	954	1 094	1 806	654	1 638	339
<i>Total</i>	1 670	1 819	594	1 164	1 287	1 014	1 674	954	1 094	1 806	654	1 638	339
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	1 670	1 819	594	1 164	1 287	1 014	1 674	954	1 094	1 806	654	1 638	339
<i>Total</i>	1 670	1 819	594	1 164	1 287	1 014	1 674	954	1 094	1 806	654	1 638	339

C-42 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Black Sea
Mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Goatfishes, red mullets													
Red mullet													
Turkey	1 663	449	774	793	1 663	195	323	285	485	565	1 112	1 163	898
Total	1 663	449	774	793	1 663	195	323	285	485	565	1 112	1 163	898
Striped mullet													
Turkey	650	1 803	2 047	2 436	1 915	1 812	3 381	3 667	3 528	3 601	5 641	2 344	2 712
Total	650	1 803	2 047	2 436	1 915	1 812	3 381	3 667	3 528	3 601	5 641	2 344	2 712
Goatfishes, red mullets nei													
Romania	—	—	21	—	52	2	26	131	3	11	5	8	25
Former USSR	—	185	442	400	263	690	92	415	289	149	384	236	255
Total	—	185	463	400	315	692	118	546	292	160	389	244	280
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Romania	—	—	21	—	52	2	26	131	3	11	5	8	25
Turkey	2 313	2 252	2 821	3 229	3 578	2 007	3 704	3 952	4 013	4 166	6 753	3 507	3 610
Former USSR	—	185	442	400	263	690	92	415	289	149	384	236	255
Total	2 313	2 437	3 284	3 629	3 893	2 699	3 822	4 498	4 305	4 326	7 142	3 751	3 890
Sandeels (=Sandlances)													
Sandeels(=Sandlances)													
Former USSR	...	—	—	3 700	—	—	—	400	—	1	—	5	9
Total	...	—	—	3 700	—	—	—	400	—	1	—	5	9
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Former USSR	...	—	—	3 700	—	—	—	400	—	1	—	5	9
Total	...	—	—	3 700	—	—	—	400	—	1	—	5	9
Gobies													
Gobies nei													
Bulgaria	7	9	9	4	5	39	81	77	23	10	23	14	14 F
Romania	6	16	9	130	4	2	23	22	18	13	23	2	2
Turkey	0	3	2	2	5	14	141	103	126	230	250	66	75
Former USSR	250	85	212	141	46	221	90	375	464	569	268	171	202
Total	263	113	232	277	60	276	335	577	631	822	564	253	293

C-42 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Black Sea
Mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Bulgaria	7	9	9	4	5	39	81	77	23	10	23	14	14 F
Romania	6	16	9	130	4	2	23	22	18	13	23	2	2
Turkey	0	3	2	2	5	14	141	103	126	230	250	66	75
Former USSR	250	85	212	141	46	221	90	375	464	569	268	171	202
<i>Total</i>	<i>263</i>	<i>113</i>	<i>232</i>	<i>277</i>	<i>60</i>	<i>276</i>	<i>335</i>	<i>577</i>	<i>631</i>	<i>822</i>	<i>564</i>	<i>253</i>	<i>293</i>
Scorpionfishes													
Scorpionfishes, nei													
Turkey	41	15	25	7	211	331	305	41	45	74	39	78	17
<i>Total</i>	<i>41</i>	<i>15</i>	<i>25</i>	<i>7</i>	<i>211</i>	<i>331</i>	<i>305</i>	<i>41</i>	<i>45</i>	<i>74</i>	<i>39</i>	<i>78</i>	<i>17</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	41	15	25	7	211	331	305	41	45	74	39	78	17
<i>Total</i>	<i>41</i>	<i>15</i>	<i>25</i>	<i>7</i>	<i>211</i>	<i>331</i>	<i>305</i>	<i>41</i>	<i>45</i>	<i>74</i>	<i>39</i>	<i>78</i>	<i>17</i>
Gurnards, searobins													
Gurnards, searobins nei													
Turkey	51	130	31	44	36	70	418	207	255	367	80	60	112
<i>Total</i>	<i>51</i>	<i>130</i>	<i>31</i>	<i>44</i>	<i>36</i>	<i>70</i>	<i>418</i>	<i>207</i>	<i>255</i>	<i>367</i>	<i>80</i>	<i>60</i>	<i>112</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	51	130	31	44	36	70	418	207	255	367	80	60	112
<i>Total</i>	<i>51</i>	<i>130</i>	<i>31</i>	<i>44</i>	<i>36</i>	<i>70</i>	<i>418</i>	<i>207</i>	<i>255</i>	<i>367</i>	<i>80</i>	<i>60</i>	<i>112</i>
Demersal percomorphs													
Demersal percomorphs nei													
Turkey	421	419	339	271	442	147	583	73	74	146	298	369	104
Former USSR	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Total</i>	<i>421</i>	<i>419</i>	<i>339</i>	<i>271</i>	<i>442</i>	<i>147</i>	<i>583</i>	<i>73</i>	<i>74</i>	<i>146</i>	<i>298</i>	<i>369</i>	<i>104</i>
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	421	419	339	271	442	147	583	73	74	146	298	369	104
Former USSR	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Total</i>	<i>421</i>	<i>419</i>	<i>339</i>	<i>271</i>	<i>442</i>	<i>147</i>	<i>583</i>	<i>73</i>	<i>74</i>	<i>146</i>	<i>298</i>	<i>369</i>	<i>104</i>

C-42 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
 Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Black Sea
 Mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Needlefishes													
<i>Garfish</i>													
Romania	—	—	—	—	—	—	—	1	0	—	1	—	—
Turkey	2 003	1 205	1 261	1 473	617	354	681	529	921	745	605	286	359
Total	2 003	1 205	1 261	1 473	617	354	681	530	921	745	606	286	359
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Romania	—	—	—	—	—	—	—	1	0	—	1	—	—
Turkey	2 003	1 205	1 261	1 473	617	354	681	529	921	745	605	286	359
Total	2 003	1 205	1 261	1 473	617	354	681	530	921	745	606	286	359
Barracudas													
<i>Barracudas</i>													
Turkey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mullets													
<i>Mullets nei</i>													
Bulgaria	19	6	10	3	26	6	1	5	10	12	3	1	1 F
Romania	1	1	15	2	—	—	—	2	0	—	8	—	—
Turkey	3 842	2 627	1 699	2 566	2 858	1 842	2 387	1 395	1 658	2 336	2 843	1 749	4 026
Former USSR	313	217	138	255	297	414	415	406	1 121	170	27	26	9
Total	4 175	2 851	1 862	2 826	3 181	2 262	2 803	1 808	2 789	2 518	2 881	1 776	4 036
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Bulgaria	19	6	10	3	26	6	1	5	10	12	3	1	1 F
Romania	1	1	15	2	—	—	—	2	0	—	8	—	—
Turkey	3 842	2 627	1 699	2 566	2 858	1 842	2 387	1 395	1 658	2 336	2 843	1 749	4 026
Former USSR	313	217	138	255	297	414	415	406	1 121	170	27	26	9
Total	4 175	2 851	1 862	2 826	3 181	2 262	2 803	1 808	2 789	2 518	2 881	1 776	4 036

C-42 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Black Sea
Mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Silversides (=Sand smelts)	Athérinidés				Atherinidae								
Silversides(=Sand smelts)	Athérinidés				Atherinidae								
Romania	37	69	72	10	36	5	10	35	6	1	21	—	—
Turkey	4	—	—	—	—	2	20	1	2	8	12	—	84
Total	41	69	72	10	36	7	30	36	8	9	33	—	84
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Romania	37	69	72	10	36	5	10	35	6	1	21	—	—
Turkey	4	—	—	—	—	2	20	1	2	8	12	—	84
Total	41	69	72	10	36	7	30	36	8	9	33	—	84
Bluefishes	Tassergais				Pomatomidae								
Bluefish	Tassergal				Pomatomus saltatrix								
Bulgaria	21	24	41	8	4	12	—	5	4	1	—	6	6 F
Romania	2	—	6	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkey	13 693	6 951	12 017	23 285	22 887	5 135	7 373	9 260	8 195	9 465	6 528	5 733	9 013
Former USSR	—	11	—	8	3	—	—	—	1	—	2	—	7
Total	13 716	6 986	12 064	23 308	22 896	5 147	7 373	9 265	8 200	9 466	6 530	5 739	9 026
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Bulgaria	21	24	41	8	4	12	—	5	4	1	—	6	6 F
Romania	2	—	6	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkey	13 693	6 951	12 017	23 285	22 887	5 135	7 373	9 260	8 195	9 465	6 528	5 733	9 013
Former USSR	—	11	—	8	3	—	—	—	1	—	2	—	7
Total	13 716	6 986	12 064	23 308	22 896	5 147	7 373	9 265	8 200	9 466	6 530	5 739	9 026
Carangids	Carangidés				Carangidae								
Atlantic horse mackerel	Chinchard d'Europe				Trachurus trachurus								
Turkey	17 130	8 669	8 345	9 436	6 886	14 626	6 128	5 286	8 606	9 000	6 845	10 719	5 898
Total	17 130	8 669	8 345	9 436	6 886	14 626	6 128	5 286	8 606	9 000	6 845	10 719	5 898
Mediterranean horse mackerel	Chinchard à queue jaune				Trachurus mediterraneus								
Bulgaria	935	820	476	384	497	1 016	756	871	826	1 677	1 101	164	164 F
Romania	1 179	1 536	588	291	1 510	872	1 035	945	997	2 666	1 459	165	48
Turkey	59 772	42 339	40 543	48 918	54 548	69 980	100 417	100 943	90 850	93 006	94 023	65 163	19 781
Total	61 886	44 695	41 607	49 593	56 555	71 868	102 208	102 759	92 673	97 349	96 583	65 492	19 993
Jack and horse mackerels nel	Chinchards noirs nca				Trachurus spp								
Former USSR	737	592	345	1 862	7 257	5 278	35 252	1 610	3 543	398	289	57	4
Total	737	592	345	1 862	7 257	5 278	35 252	1 610	3 543	398	289	57	4

C-42 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Black Sea
Mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Leerfish(=Garrick)		Liche				Lichia amia							
Turkey	163	230	17	18	14	20	180	—	—	—	8	39	—
Total	163	230	17	18	14	20	180	—	—	—	8	39	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Bulgaria	935	820	476	384	497	1 016	756	871	826	1 677	1 101	164	164 F
Romania	1 179	1 536	588	291	1 510	872	1 035	945	997	2 666	1 459	165	48
Turkey	77 065	51 238	48 905	58 372	61 448	84 626	106 725	106 229	99 456	102 006	100 876	75 921	25 679
Former USSR	737	592	345	1 862	7 257	5 278	35 252	1 610	3 543	398	289	57	4
Total	79 916	54 186	50 314	60 909	70 712	91 792	143 768	109 655	104 822	106 747	103 725	76 307	25 895
Pelagic percomorphs		Percomorphes pélagiques				Perciformes							
Pelagic percomorphs nei		Percomorphes pélagiques nca				Perciformes							
Former USSR	—	2	10	5	3	3	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	2	10	5	3	3	—	—	—	—	—	—	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Former USSR	—	2	10	5	3	3	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	2	10	5	3	3	—	—	—	—	—	—	—
Clupeoids		Clupéoidés				Clupeoidei							
European pilchard(=Sardine)		Sardine commune				Sardina pilchardus							
Turkey	432	9	—	—	—	1 810	2 328	1 136	1 125	1 285	927	2 690	6 678
Total	432	9	—	—	—	1 810	2 328	1 136	1 125	1 285	927	2 690	6 678
European sprat		Sprat				Sprattus sprattus							
Bulgaria	13 541	16 568	18 880	16 524	12 023	13 921	15 924	11 690	10 979	6 199	7 403	2 651	2 651 F
Romania	2 269	989	2 283	3 004	3 406	4 456	6 836	8 979	9 474	6 454	8 911	3 198	729
Former USSR	57 923	66 893	75 121	56 348	25 484	24 138	28 839	43 096	45 341	54 164	88 992	47 959	15 037
Total	73 733	84 450	96 284	75 876	40 913	42 515	51 599	63 765	65 794	66 817	105 306	53 808	18 417
European anchovy		Anchois				Engraulis encrasicolus							
Bulgaria	307	209	70	266	784	239	92	96	13	115	...	...	...
Romania	2 251	6 431	4 942	4 294	5 532	6 354	2 414	2 510	1 447	3 171	61	5	46
Turkey	133 678	239 289	259 767	266 523	289 860	318 917	273 274	274 740	295 902	295 000	96 806	66 409	79 225
Former USSR	126 763	165 900	153 272	175 100	200 630	240 640	110 200	191 370	66 241	228 176	64 363	28 828	5 805
Total	262 999	411 829	418 051	446 183	496 806	566 150	385 980	468 716	363 603	526 462	161 230	95 242	85 076

C-42

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Black Sea
Mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Sharks, rays, skates, etc	Requins, raies, etc			Elasmobranchii									
Former USSR	1 443	1 655	1 924	1 715	902	1 508	1 720	1 788	1 772	1 944	1 326	1 396	860
Total	1 443	1 655	1 924	1 715	902	1 508	1 720	1 788	1 772	1 944	1 326	1 396	860
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Bulgaria	—	—	27	20	52	53	68	153	90	51	28	16	16 F
Romania	3	3	8	19	93	134	77	52	49	25	30	45	26
Turkey	14 873	5 515	6 759	8 306	10 239	5 492	3 685	3 426	4 034	4 265	5 822	1 718	2 799
Former USSR	2 638	2 796	2 947	3 085	2 088	2 680	2 314	2 645	2 254	2 397	1 961	2 104	1 087
Total	17 514	6 304	9 741	11 430	12 472	8 359	6 144	6 276	6 427	6 738	7 841	3 883	3 928
Marine fishes nel	Poissons marins nca			Osteichthyes									
Marine fishes nel	Poissons marins nca			Osteichthyes									
Bulgaria	53	60	30	6	49	50	15	—	25	49	4	13	13 F
Romania	128	109	504	1 464	899	47	168	22	14	238	313	—	9
Turkey	138	28	—	100	617	67	156	49	47	610	61	185	110
Former USSR	—	60	3 255	3 158	131	162	—	544	5 053	3 635	3 956	2 473	1 162
Total	319	257	3 789	4 728	1 696	326	339	615	5 139	4 532	4 334	2 671	1 294
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Bulgaria	53	60	30	6	49	50	15	—	25	49	4	13	13 F
Romania	128	109	504	1 464	899	47	168	22	14	238	313	—	9
Turkey	138	28	—	100	617	67	156	49	47	610	61	185	110
Former USSR	—	60	3 255	3 158	131	162	—	544	5 053	3 635	3 956	2 473	1 162
Total	319	257	3 789	4 728	1 696	326	339	615	5 139	4 532	4 334	2 671	1 294
Marine crabs	Crabes de mer			Reptantia									
Marine crabs nel	Crabes de mer nca			Reptantia									
Turkey	36	116	24	15	0	201	107	2	0	—	550	252	17
Former USSR	—	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	36	259	24	15	0	201	107	2	0	—	550	252	17
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	36	116	24	15	0	201	107	2	0	—	550	252	17
Former USSR	—	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	36	259	24	15	0	201	107	2	0	—	550	252	17

C-42

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Black Sea
Mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Lobsters	Langoustes, homards		...D										
Palinurid spiny lobsters nei	Langoustes 'Palinurus' nca		Palinurus spp										
Turkey	—	6	—	—	1	5	10	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	—	6	—	—	1	5	10	—	—	—	—	—	—
European lobster	Homard européen		Homarus gammarus										
Turkey	1	3	25	5	0	5	9	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	1	3	25	5	0	5	9	—	—	—	—	—	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	1	9	25	5	1	10	19	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	1	9	25	5	1	10	19	—	—	—	—	—	—
Natantian decapods	Décapodes natantia		Natantia										
Common shrimp	Crevette grise		Crangon crangon										
Former USSR	301	105	133	31	9	8	6	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	301	105	133	31	9	8	6	—	—	—	—	—	—
Natantian decapods nei	Décapodes natantia nca		Natantia										
Turkey	—	5	—	—	67	387	3 071	54	70	88	28	224	61
<i>Total</i>	—	5	—	—	67	387	3 071	54	70	88	28	224	61
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	—	5	—	—	67	387	3 071	54	70	88	28	224	61
Former USSR	301	105	133	31	9	8	6	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	301	110	133	31	76	395	3 077	54	70	88	28	224	61
Marine crustaceans	Crustacés marins		Crustacea										
Marine crustaceans nei	Crustacés marins nca		Crustacea										
Bulgaria	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Romania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Former USSR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Bulgaria	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—

C-42 Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Black Sea
Mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Romania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Former USSR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Clams		Clams											
European flat oyster		Huître plate européenne											
Turkey	3	4	—	—	—	9	7	—	—	—	57	—	—
<i>Total</i>	3	4	—	—	—	9	7	—	—	—	57	—	—
Mediterranean mussel		Moule méditerranéenne											
Bulgaria	—	—	—	—	—	37	40	57	150	100	—	—	—
Turkey	916	1 143	1 660	2 644	5	1 962	2 059	1 086	2 651	3 316	2 637	2 544	2 518
Former USSR	13 422	14 216	14 683	14 230	14 802	10 883	4 851	1 024	4 512	887	1 128	2 161	1 739
<i>Total</i>	14 338	15 359	16 343	16 874	14 807	12 882	6 950	2 167	7 313	4 303	3 765	4 705	4 257
Clams nei		Clams nca											
Turkey	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Bulgaria	—	—	—	—	—	37	40	57	150	100	—	—	—
Turkey	919	1 148	1 660	2 644	5	1 971	2 066	1 086	2 651	3 316	2 694	2 544	2 518
Former USSR	13 422	14 216	14 683	14 230	14 802	10 883	4 851	1 024	4 512	887	1 128	2 161	1 739
<i>Total</i>	14 341	15 364	16 343	16 874	14 807	12 891	6 957	2 167	7 313	4 303	3 822	4 705	4 257
Cephalopods		Céphalopodes											
Common cuttlefish		Seiche commune											
Turkey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—
<i>Total</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—
Common squids		Encornets											
Turkey	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	50	—	—
<i>Total</i>	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	50	—	—

C-42

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Black Sea
Mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Marine molluscs nei	Mollusques marins nca				Mollusca								
Marine molluscs nei	Mollusques marins nca				Mollusca								
Turkey	65	—	—	—	235	122	78	2 030	643	9 016	10 412	6 094	3 509
Total	65	—	—	—	235	122	78	2 030	643	9 016	10 412	6 094	3 509
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	65	—	—	—	235	122	78	2 030	643	9 016	10 412	6 094	3 509
Total	65	—	—	—	235	122	78	2 030	643	9 016	10 412	6 094	3 509
Other aquatic animals	Animaux aquatiques divers				...D								
Marine turtles nei	Tortues de mer nca				Testudinata								
Turkey	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Jellyfishes	Méduses				Rhopilema spp								
Turkey	—	—	—	—	—	1 735	1 716	1 861	2	1 229	1 151	727	—
Total	—	—	—	—	—	1 735	1 716	1 861	2	1 229	1 151	727	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Turkey	—	—	—	—	—	1 736	1 716	1 861	2	1 229	1 151	727	—
Total	—	—	—	—	—	1 736	1 716	1 861	2	1 229	1 151	727	—

C-42

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Black Sea
Mer Noire

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 kg	1980 kg	1981 kg	1982 kg	1983 kg	1984 kg	1985 kg	1986 kg	1987 kg	1988 kg	1989 kg	1990 kg	1991 kg
Marine shells nei	Coquilles marines nca			Ex Mollusca									
Marine shells nei	Coquilles marines nca			Ex Mollusca									
Former USSR	—	50 000	39 000	—	28 000	14 000	65 000	50 000	38 000	—	4 000	156 000	542 000
Total	—	50 000	39 000	—	28 000	14 000	65 000	50 000	38 000	—	4 000	156 000	542 000
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Former USSR	—	50 000	39 000	—	28 000	14 000	65 000	50 000	38 000	—	4 000	156 000	542 000
Total	—	50 000	39 000	—	28 000	14 000	65 000	50 000	38 000	—	4 000	156 000	542 000

C-43

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sea of Azov
Mer d'Azov

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Freshwater fishes	Poissons d'eau douce				...D								
Freshwater bream	Brème				Abramis brama								
Former USSR	1 289	314	159	311	326	844	604	569	304	243	320	726	324
Total	1 289	314	159	311	326	844	604	569	304	243	320	726	324
Roaches	Gardons				Rutilus spp								
Former USSR	76	222	33	143	52	957	556	413	209	456	293	946	56
Total	76	222	33	143	52	957	556	413	209	456	293	946	56
Sichel					Pelecus cultratus								
Former USSR	116	58	66	101	81	148	199	147	121	139	193	150	95
Total	116	58	66	101	81	148	199	147	121	139	193	150	95
Cyprinids nei	Cyprinidés nca				Cyprinidae								
Former USSR	58	20	11	18	15	289	293	66	149	26	206	332	236
Total	58	20	11	18	15	289	293	66	149	26	206	332	236
Pike-perch	Sandre				Stizostedion lucioperca								
Former USSR	781	797	664	638	530	1 432	1 299	1 834	1 492	690	1 546	1 041	1 105
Total	781	797	664	638	530	1 432	1 299	1 834	1 492	690	1 546	1 041	1 105
Freshwater fishes nei	Poissons d'eau douce nca				Osteichthyes								
Former USSR	—	32	25	12	17	19	6	6	7	3	9	159	—
Total	—	32	25	12	17	19	6	6	7	3	9	159	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Former USSR	2 320	1 443	958	1 223	1 021	3 689	2 957	3 035	2 282	1 557	2 567	3 354	1 816
Total	2 320	1 443	958	1 223	1 021	3 689	2 957	3 035	2 282	1 557	2 567	3 354	1 816
Diadromous fishes	Poissons diadromes				...D								
Sturgeons nei	Esturgeons nca				Acipenseridae								
Former USSR	1 074	900	800	1 022	1 290	1 310	1 266	1 248	1 281	542	541	978	964
Total	1 074	900	800	1 022	1 290	1 310	1 266	1 248	1 281	542	541	978	964
Pontic shad	Alose de la mer Noire				Alosa pontica								
Former USSR	82	98	212	1 197	507	483	92	72	122	100	67	46	69
Total	82	98	212	1 197	507	483	92	72	122	100	67	46	69

C-43

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sea of Azov
Mer d'Azov

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Azov tyulka		Clupeonelle											
Former USSR	73 922	72 183	47 361	122 549	120 221	87 998	133 119	100 670	92 139	36 077	38 103	3 054	24 443
<i>Total</i>	73 922	72 183	47 361	122 549	120 221	87 998	133 119	100 670	92 139	36 077	38 103	3 054	24 443
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Former USSR	75 078	73 181	48 373	124 768	122 018	89 791	134 477	101 990	93 542	36 719	38 711	4 078	25 476
<i>Total</i>	75 078	73 181	48 373	124 768	122 018	89 791	134 477	101 990	93 542	36 719	38 711	4 078	25 476
Flatfishes		Poissons plats											
Flatfishes nei		Poissons plats nca											
Former USSR	1 487	1 736	1 611	1 682	1 700	1 350	1 400	1 841	1 400	369	586	529	231
<i>Total</i>	1 487	1 736	1 611	1 682	1 700	1 350	1 400	1 841	1 400	369	586	529	231
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Former USSR	1 487	1 736	1 611	1 682	1 700	1 350	1 400	1 841	1 400	369	586	529	231
<i>Total</i>	1 487	1 736	1 611	1 682	1 700	1 350	1 400	1 841	1 400	369	586	529	231
Goatfishes, red mullets		Rougets											
Goatfishes, red mullets nei		Rougets nca											
Former USSR	...	—	500	46	—	140	—	70	55	17	57	7	8
<i>Total</i>	...	—	500	46	—	140	—	70	55	17	57	7	8
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Former USSR	...	—	500	46	—	140	—	70	55	17	57	7	8
<i>Total</i>	...	—	500	46	—	140	—	70	55	17	57	7	8
Sandeels (=Sandlances)		Lançons											
Sandeels(=Sandlances)		Lançons											
Former USSR	1 698	4 981	1 247	7 701	6 180	6 463	6 184	4 471	4 522	1 698	550	244	458
<i>Total</i>	1 698	4 981	1 247	7 701	6 180	6 463	6 184	4 471	4 522	1 698	550	244	458
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Former USSR	1 698	4 981	1 247	7 701	6 180	6 463	6 184	4 471	4 522	1 698	550	244	458
<i>Total</i>	1 698	4 981	1 247	7 701	6 180	6 463	6 184	4 471	4 522	1 698	550	244	458

C-43

Total catch by divisions, by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par divisions, par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Sea of Azov
Mer d'Azov

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Gobies		Gobies											
Gobies nei		Gobies nca											
Former USSR	835	500	211	611	503	531	500	882	563	1 047	542	209	247
<i>Total</i>	835	500	211	611	503	531	500	882	563	1 047	542	209	247
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Former USSR	835	500	211	611	503	531	500	882	563	1 047	542	209	247
<i>Total</i>	835	500	211	611	503	531	500	882	563	1 047	542	209	247
Mullets		Mullets											
Mullets nei		Mullets nca											
Former USSR	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	1
<i>Total</i>	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	1
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Former USSR	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	1
<i>Total</i>	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	1
Carangids		Carangidés											
Jack and horse mackerels nei		Chinchards noirs nca											
Former USSR	...	—	—	10	—	20	70	740	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	...	—	—	10	—	20	70	740	—	—	—	—	—
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Former USSR	...	—	—	10	—	20	70	740	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	...	—	—	10	—	20	70	740	—	—	—	—	—
Clupeoids		Clupéoidés											
European anchovy		Anchois											
Former USSR	20 640	50 259	22 950	43 734	11 288	28 201	14 195	32 411	23 241	9 276	176	36	7
<i>Total</i>	20 640	50 259	22 950	43 734	11 288	28 201	14 195	32 411	23 241	9 276	176	36	7

Sea of Azov
Mer d'Azov

[illegible]

C-0

Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Area 37 - Total Tuna
Zone 37 - Total Thons

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Bonitos	Bonites (=Pélamides)				Scombridae								
Atlantic bonito	Bonite à dos rayé				Sarda sarda								
Algeria	515	640 F	740 F	860 F	867 F	874 F	880 F	459	203	625	1 528	1 307 F	600 F
Bulgaria	1	13	191	4	24	1	1	—	13	—	—	17	—
Cyprus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
Egypt	10	3	2	23	14	48	62	68	35	17	358	598	574
France	—	—	—	—	33	16	—	0	0	10	—	1	10
Greece	712	809	1 251	1 405	1 367	1 732	1 321	1 027	1 848	1 254	2 534	2 534 F	2 690 F
Italy	1 403	1 180	1 096	1 102	1 806	2 777	1 437	1 437	2 148	2 242	1 369	1 244	1 087
Malta	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Morocco	155	62	309	36	92	75	57	47	122	107	28	27	27
Romania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spain	713	480	710	990	1 225	984	1 045	729	51	962	609	712	686
Tunisia	865	700	381	748	600	600	482	504 F	500 F	600 F	422	488	305
Turkey	9 082	14 910	24 300	25 978	29 485	7 818	12 809	11 426	17 333	18 133	5 008	14 737	19 645
Yugoslavia	30	72	39	61	31	37	34	38	62	36	98	79	45 F
Total	13 487	18 870	29 019	31 207	35 545	14 962	18 128	15 735	22 315	23 986	11 954	21 744	25 686
Plain bonito	Palomette				Orcynopsis unicolor								
Morocco	28	—	—	—	—	—	9	1	0	8	7	26	9
Total	28	—	—	—	—	—	9	1	0	8	7	26	9
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	515	640 F	740 F	860 F	867 F	874 F	880 F	459	203	625	1 528	1 307 F	600 F
Bulgaria	1	13	191	4	24	1	1	—	13	—	—	17	—
Cyprus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
Egypt	10	3	2	23	14	48	62	68	35	17	358	598	574
France	—	—	—	—	33	16	—	0	0	10	—	1	10
Greece	712	809	1 251	1 405	1 367	1 732	1 321	1 027	1 848	1 254	2 534	2 534 F	2 690 F
Italy	1 403	1 180	1 096	1 102	1 806	2 777	1 437	1 437	2 148	2 242	1 369	1 244	1 087
Malta	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Morocco	183	62	309	36	92	75	66	48	122	115	35	53	36
Romania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spain	713	480	710	990	1 225	984	1 045	729	51	962	609	712	686
Tunisia	865	700	381	748	600	600	482	504 F	500 F	600 F	422	488	305
Turkey	9 082	14 910	24 300	25 978	29 485	7 818	12 809	11 426	17 333	18 133	5 008	14 737	19 645
Yugoslavia	30	72	39	61	31	37	34	38	62	36	98	79	45 F
Total	13 515	18 870	29 019	31 207	35 545	14 962	18 137	15 736	22 315	23 994	11 961	21 770	25 695
Tunas	Thons				Scombridae								
Frigate and bullet tunas	Auxide et bonitou				Auxis thazard, A. rochei								
Cyprus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
Greece	—	—	516	2 192	1 887	2 060	1 419	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400
Italy	1 342	1 376	1 193	1 299	1 494	1 610	1 344	1 344	906	609	509	494	432
Malta	11	18	4	9	11	4	1	13	5	8	18	21	20
Morocco	73	10	14	71	57	52	48	175	178	811	1 107	1 606	715
Spain	1 771	2 120	1 700	1 935	2 135	2 301	2 047	1 555	631	2 669	2 581	2 985	2 226
Tunisia	493	409	237	517	218	294	367	538	606	588	660	985	985
Yugoslavia	16	19	15	14	18	16	14	32	14	41	42	23	13 F
Total	3 706	3 952	3 679	6 037	5 820	6 337	5 240	5 057	3 740	6 126	6 317	7 514	5 791

C-0 Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Area 37 - Total Tuna
Zone 37 - Total Thons

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Atlantic black skipjack	Thonine commune			Euthynnus alletteratus									
Cyprus	17	17	22	33	17	31	32	13	25	41	20	23	25
Israel	170	105	35	110	35	60	259	284	273	135	124 F	129 F	108 F
Morocco	6	0	62	12	—	1	0	0	0	12	0	—	0
Spain	993	800	6	705	—	32	12	5	—	5	—	—	—
Syria	89	80	73	90	80	96	95 F	73 F	121 F	99 F	121 F	127 F	117 F
Tunisia	1 595	1 772	1 249	1 330	1 228	1 224	1 441	1 590	1 803	1 908	1 566	2 113	1 343
Yugoslavia	—	—	—	1	1	6	1	1	2	5	4	9	5 F
Total	2 870	2 774	1 447	2 281	1 361	1 450	1 840	1 966	2 224	2 205	1 835	2 405	1 598
Skipjack tuna	Listao			Katsuwonus pelamis									
Morocco	11	—	—	—	1	—	13	1	0	0	—	0	0
Spain	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—
Total	11	—	—	—	2	10	13	1	0	0	—	0	0
Northern bluefin tuna	Thon rouge du nord			Thunnus thynnus									
Algeria	150	190 F	220 F	250 F	252 F	254 F	260 F	566	420	677	820	782 F	800 F
France	1 578	1 701	2 350	4 878	3 660	3 600	5 430	3 490	4 330	5 780	4 434	4 713	4 620
Greece	0	0	0	—	—	—	11	131	99	102	131	155	79
Italy	4 020	6 272	6 017	6 658	5 865	7 140	7 199	7 576	4 607	4 201	4 317	4 000	3 895
Japan	99	120	100	960	677	1 036	910	341	310	236	117	203	92
Libya	424	398	271	310 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	84 F	100 F	100 F
Malta	23	24	32	40	31	21	21	36	41	25	34	49	63
Morocco	2	—	2	—	1	4	12	18	110	140	295	601	29
Spain	115	133	354	989	812	2 743	1 471	556	916	1 141	1 183	1 072	1 477
Tunisia	262	228	218	298	293	307	369	315	456	624	661	406	1 366
Turkey	27	391	585	825	557	869	2 230	1 524	910	1 550	2 809	2 137	2 436
Yugoslavia	756	573	374	486	1 222	755	1 084	796	648	1 523	560	940	537 F
Total	7 456	10 030	10 503	15 694	13 670	17 029	19 297	15 654	13 142	16 299	15 445	15 158	15 494
Albacore	Germon			Thunnus alalunga									
France	—	—	—	—	—	141	250	20	60	31	31	121	140
Greece	0	0	0	—	—	—	—	484	500	500	500	500 F	500 F
Italy	833	500	600	700	700	1 942	3 348	3 208	3 433	3 529	3 529	925	925
Japan	0	—	—	—	—	—	531	—	—	—	—	—	—
Spain	—	—	900	572	535	1 331	—	—	—	3	—	84	547
Total	833	500	1 500	1 272	1 235	3 414	4 129	3 712	3 993	4 063	4 060	1 630	2 112
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	150	190 F	220 F	250 F	252 F	254 F	260 F	566	420	677	820	782 F	800 F
Cyprus	17	17	22	33	17	31	32	13	25	41	20	23	25
France	1 578	1 701	2 350	4 878	3 660	3 741	5 680	3 510	4 390	5 811	4 465	4 834	4 760
Greece	0	0	516	2 192	1 887	2 060	1 430	2 015	1 999	2 002	2 031	2 055 F	1 979 F
Israel	170	105	35	110	35	60	259	273	135	124 F	129 F	108 F	108 F
Italy	6 195	8 148	7 810	8 657	8 059	10 692	11 891	12 128	8 946	8 339	8 355	5 419	5 252
Japan	99	120	100	960	677	1 036	910	341	310	236	117	203	92
Libya	424	398	271	310 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	84 F	100 F	100 F
Malta	34	42	36	49	42	25	22	54	41	33	52	70	83
Morocco	92	10	78	83	59	57	73	194	288	963	1 402	2 211	744
Spain	2 879	3 053	2 960	4 201	3 483	6 417	4 061	2 116	1 547	3 818	3 764	4 141	4 250
Syria	89	80	73	90	80	96	95 F	73 F	121 F	99 F	121 F	127 F	117 F
Tunisia	2 350	2 409	1 704	2 145	1 739	1 825	2 177	2 443	2 865	3 120	2 887	3 504	3 694
Turkey	27	391	585	825	557	869	2 230	1 524	910	1 550	2 809	2 137	2 436
Yugoslavia	772	592	389	501	1 241	777	1 099	829	664	1 569	606	972	555 F
Total	14 876	17 256	17 129	25 284	22 088	28 240	30 519	26 390	23 099	28 693	27 657	26 707	24 995

C-0 Total catch by major species groups, by species and by countries or areas
Captures totales par principaux groupes d'espèces, espèces et par pays ou zones

Area 37 - Total Tuna
Zone 37 - Total Thons

Species/Countries or areas Espèces/Pays ou zones	1979 mt	1980 mt	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt
Swordfishes	Espadons			Xiphiidae									
Swordfish	Espadon			Xiphias gladius									
Algeria	521	650 F	760 F	870 F	877 F	884 F	890 F	847	1 820	2 621	590	712	600 F
Cyprus	108	79	88	124	33	72	80	176	106	121	169	219	190
France	—	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	16
Greece	0	0	91	773	772	1 081	1 036	1 714	1 303	1 008	1 120	1 344	1 904
Italy	3 930	4 143	3 823	2 939	3 026	9 360	10 863	11 413	12 325	13 010	13 009	7 558	6 833
Japan	3	1	1	5	6	19	15	7	3	4	2	2	1
Malta	151	222	192	177	59	94	108	97	131	207	121	122	119
Morocco	—	—	—	—	43	39	38	92	40	62	97	423	488
Spain	800	750	1 120	900	1 322	1 245	1 227	1 337	1 134	1 762	1 337	1 523	1 171
Tunisia	—	—	7	19	15	15	61	64 F	63 F	80	159	176	181
Turkey	44	13	70	40	216	95	190	226	557	589	209	243	100
Total	5 557	5 858	6 152	5 847	6 369	12 904	14 508	15 973	17 482	19 464	16 813	12 322	11 603
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Algeria	521	650 F	760 F	870 F	877 F	884 F	890 F	847	1 820	2 621	590	712	600 F
Cyprus	108	79	88	124	33	72	80	176	106	121	169	219	190
France	—	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	16
Greece	0	0	91	773	772	1 081	1 036	1 714	1 303	1 008	1 120	1 344	1 904
Italy	3 930	4 143	3 823	2 939	3 026	9 360	10 863	11 413	12 325	13 010	13 009	7 558	6 833
Japan	3	1	1	5	6	19	15	7	3	4	2	2	1
Malta	151	222	192	177	59	94	108	97	131	207	121	122	119
Morocco	—	—	—	—	43	39	38	92	40	62	97	423	488
Spain	800	750	1 120	900	1 322	1 245	1 227	1 337	1 134	1 762	1 337	1 523	1 171
Tunisia	—	—	7	19	15	15	61	64 F	63 F	80	159	176	181
Turkey	44	13	70	40	216	95	190	226	557	589	209	243	100
Total	5 557	5 858	6 152	5 847	6 369	12 904	14 508	15 973	17 482	19 464	16 813	12 322	11 603
Tuna-like fishes nei	Poissons type thon nca			Scombroidei									
Tuna-like fishes nei	Poissons type thon nca			Scombroidei									
Greece	0	0	0	195	135	40	128	79	129	103	485	485 F	515 F
Italy	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
Japan	0	0	0	0	0	0	0	3	—	—	—	—	2
Lebanon	140 F	140 F	130 F	120 F	110 F	100 F	120 F	130	150	150	150	130 F	150
Malta	11	4	10	21	11	14	54	12	11	6	9	4	8
Spain	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisia	112	1 826	1 344	1 450	1 164	1 273	1 791	1 872 F	1 858 F	2 991 F	1 659	3 941	1 588
Total	263	1 988	1 484	1 786	1 420	1 427	2 093	2 096	2 148	3 250	2 303	4 560	2 263
Total species group / Total de groupe d'espèces													
Greece	0	0	0	195	135	40	128	79	129	103	485	485 F	515 F
Italy	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
Japan	0	0	0	0	0	0	0	3	—	—	—	—	2
Lebanon	140 F	140 F	130 F	120 F	110 F	100 F	120 F	130	150	150	150	130 F	150
Malta	11	4	10	21	11	14	54	12	11	6	9	4	8
Spain	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisia	112	1 826	1 344	1 450	1 164	1 273	1 791	1 872 F	1 858 F	2 991 F	1 659	3 941	1 588
Total	263	1 988	1 484	1 786	1 420	1 427	2 093	2 096	2 148	3 250	2 303	4 560	2 263

MEDITERRANEAN AND BLACK SEA (FISHING AREA 37 - GFCM)
GEOGRAPHICAL LIMITS OF SUBAREAS AND
DIVISIONS FOR STATISTICAL PURPOSES

MÉDITERRANÉE ET MER NOIRE (ZONE DE PÊCHE 37 - CGPM)
LIMITES GÉOGRAPHIQUES DES SOUS-ZONES ET
DIVISIONS À DES FINS STATISTIQUES



